

# پەرىستار

ژمارە (۸) ى ئارامى ۲۰۱۳

گۇفارىكى تەنھەرىكەت ۋە پۇشنىرى گىشتى ۋە زىيە، كۆمەلەي زانستى پەرىستارانى كوردستان دەري دەكات

## سىنگە كوژە

ویداریک لە گەل سە روکمی کۆمە لە ی  
زانستى پەرىستاران



بەرە و سیستەمیکی  
شارستانی نووی پەرىستارى

ویداریک لە گەل راگمى کۆلیشى  
پەرىستارى



مندى إقر الثقافى

www.iqra.ahlamontada.com

سەردانى ستافى كۆمەلە  
بۇ شارى سلیمانى



گەرنگى ھە بوونى ئە نچومە نیکمى پەرىستارى لە  
گوردستان





دياره گۆقارىك بىناوى پەرستار تەكانىكە بۇ  
 شان بەشان کردنى قەلەم و سەرنجەکانى پەرستار  
 بۇ بەرهو پيش بردنى ئاستى زانىارى و کردارى  
 پەرستارانى کوردستان بە ھەموو ئاستەکانیەو،  
 ھەر بۆیە بۇ جارى دووھ و سەپپەم کۆمەلەى زانستى  
 پەرستارانى کوردستان جارىكى تر خۆى نوى کردەو  
 دواى بەستنى کۆنگرە لە (۲۰۱۲/۸/۲۵) بە ھیواى ئەو  
 ئەم کۆمەلەىە بېتە مۆمى رۆشنکەرەو و سونبولى  
 کۆکردنەو ھەموو پەرستاران لە دەورى خۆى بۇ  
 داکۆکیکردنى ئەرکەکانیان بە شیعەىەکی زانستى و  
 سەردەمیانە بۆئاسودەکردنى بارى دەروونى و جەستەى  
 نەخۆشەکانمان. جابۆئاسانکاری کردنى بەدەستەینانى  
 ئامانجەکانمان داوا لە بەرپرسە تەندروستىەکان  
 دەکەین کە پەرستارى لێھاتوو و شارەزاو بە ئەزموون  
 لەسەر بنچینەى زانستى و لەخۆ بووردەى دابنەین بۇ  
 بەرپەوێردنى بەشەکانى پەرستارى لە فەرمانگە و  
 نەخۆشخانەکان. وەھەر وەھایەى ھەموو پەرستارىکە  
 کە سەندیکایەک بە ناوى سەندیکای پەرستارانى  
 کوردستان بە زووترین کات دابمەزىت ھاوتا وەک ھەموو  
 پەرستارانى جیھان بریارى خۆیان لە رووى کار و داکۆکی  
 و سەستەم گۆرین لە پینا و باشتەرخزمەتکردنى کەسانى  
 ساغ و نەخۆش بە دەستى خۆیان بێت، بۆیە ھیوادارین  
 جارىکى تر لایەنە پەيوەندارە رێگرەکان لە دروستبوونى  
 سەندیکا چاوبە بەرژەوێندى گشتى کۆمەلەى خەلکى  
 کوردستان بخشەیننەو و پەلە بکەن لە دروستبوونى  
 ئەم سەندیکایە.





# پەرستار

ژماره (8)

دیداریک له گهڵ سهروکی کومه

ههواریک له نهخوشخانهی ئیمیرجنسیهوه . . . ل 5

دیداریک له گهڵ راگری کولێژی په رستاری ل 6-7

هه بوونی ئهنجومێکی په رستاری له هه رێی کوردستان ل 8-9

کهمایه تی خۆت بناسه ؟ ل 10-11

سینگه کوژه ل 12

(BMI) چی به ؟ ل 13

به ره مو سیستمێکی شارستانی نوی ل 14

په رستاری کاراکی به ؟ ل 15

دیداریک له گهڵ سهروکی به شی په رستاری ل 16

کیمبونا پلاگه رماتیا له شی ل 17

چاره سه ری پوچی ل 18-19

کار و چالاکیه کانی کومه . . . ل 20-21

Computer virus affects human P22-23

Hepatitis C virus P24

Cardiovascular Perfusionist P25-27

ICD P28

خواهن بيمتياز  
کومه له ی زانستی به ر ستاران  
کوردستان

سه ر نو سه ر  
شالاو فارس احمد ناویر دانی

به ر نه به ری نوو سین  
ره یان جوهر حسین

## ده ستای نوو سه ران

- د. کریم فتاح عزیز
- د. عبدالقادر حسین
- سه ره نه نگ قادر ابراهیم
- هیوا احمد محمد
- هندری ن یونس نجم
- شالاو فارس احمد
- ره یان جوهر حسین
- نورالدین حمدامین علی
- بورهان علی حه حه حسین

نه خشه سازی و تابپ  
به ندازیار / هوگر رحمان زووف

ناوینشان: هه رێی کوردستان/ هه ولێر/ دوو سایدی نه مورۆز/ تهغیشت فه رمانگهی ئای تی

Email: harva888@gmail.com





دیداریک له گەل بهرێز سهروکی کۆمهلهی زانستی پەرستارانە کوردستان

ئا/ شالآو فارس ناوێردانی - پەرستاری زانکو

دکتۆر ئەم کاتە تاز باش، سوپاس بۆ بهرێز تاز بۆرە خساندن ئەم دەرفەتە،  
بۆ ئەوهی بتوانین له نزیکهوه ئەم دیداره گەل بهرێز تاز ئەنجام بدەین.



د. کریم فتاح عزیز سهروکی کۆمهلهی زانستی پەرستاران





پ/دکتور ده کورت له دینکدا خوت بناسینی؟  
و/من دکتور کریم فتح عزیز، له سالی ۱۹۸۱ له کولیزی  
پهرستاری زانکوی بهدا پروانامهی به کالوریوسم بهدست  
هینا وه له سالی ۲۰۰۲ پروانامهی ماستهرم له کولیزی  
پهرستاری زانکوی موصل له بوری پهرستاری تغدروستی  
کومل بهدستهینا وه له سالی ۲۰۰۹ پروانامهی دکتورام له  
همان بواردا له کولیزی پهرستاری زانکوی همولیری پزیشکی  
بهدهستهینا وه بو ماوههکی زور له وهزارهتی تغدروستی  
کارم کردوو وه له سالی ۱۹۹۲ وه له پیمانگی تهکیکی  
پزیشکی همولیر وهکو ماموستا کارم کردوو وه بو ماوههکی  
زور سهروکی بشی بهرستاری بووم له پیمانگی ناوبراو.  
وه تيسا ماموستام له کولیزی پهرستاری زانکوی همولیری  
پزیشکی و بهردوامم لسه کارهکم.

پ/تایا دوا کونفراسی کومله کهی بو؟  
و/دوا کونفراسی کومله له ۲۰۱۲/۸/۲۵ له هوتیل (قان  
روپال) تمجام درا. تیدا دستهی نوی کومله همپزدره به  
تامادهبوونی زوربهی پهرستارانی زانکوله گشت پاریزگاکانی  
کورردستان. ههروهه نونهری بهریز پاریزگاری همولیر و  
دادوهری بهریز تامادهبوون. کونگرهکه به سه رکوتوبی  
کوتایی هات و دستهی نوی دست به کاربوو.

پ/پهوفندیان له گهل دستهی پیشوی کومله چون بو؟  
و/من لیره دهموی زور سوپاسی دستهی پیشوی  
کومله بکم کاری زور چاکیان تمجام داوه و جی پهنیان  
دیاره له کار و چالاکی یه زانستی و کاریگرهکان. تيسا  
هاوکارمان دووباره سوپاسیان دهکم.

پ/چالاکیهکانی کومله له تيسادا لهچیدا چر دهبنهوه؟  
و/ناوتم به تحدید بلیم تنها تم چالاکیانه تمجام دهمین.  
چونکه چالاکیهکانمان پهوست به پیوستهکانی پهرستاران  
و نمخوشخانهکان و هی تریش. بهلام دهکریچ لم خالانی  
خوارهوهدا چالاکیهکان کورت بکینهوه:  
۱. بهروپیشبردنی تاسی زانستی و پراکتیکی پهرستاران.  
۲. کردنهی خولی راهینان له بواره جیاجیاکاندا.  
۳. وانه ووتنهوه و سیمینار و ورکشوپ.  
۴. دهکردنی گوکاری (پهرستار) بهشویهکی وهزی.  
۵. دهکردنی نامیلکه و رۆژنامه و پامپلیت له کاتی  
پیوستیدا بو هممو پاریزگاکان.

۶. دیدار و کوپونهوه له گهل لایعی پهوفندیدار.  
۷. معشق پیکردنی پهرستاران له بواره جیاوازهکاندا.  
۸. دروستکردنی پهوفندی له گهل سفیدیکا و کومله و  
ریکخراوهکان له ناوهوه و دهروهی ولات.

پ/تایا پهوفندیان له گهل کولیزی پهرستاری چونه؟  
و/پهوفندیان زورباشه و بهسوپاسموه بهریز راگری  
کولیز هاوکارمان له راپهراندنی کارهکانمان لمو بابهتانی که  
پهوفندی به نموانهوه ههیت وک دابنکردنی ماموستا بو  
سیمینار و ورکشوپ.

پ/کومله چون دروست بو؟  
و/له سه رهتاوه پیروکهکه له لایین چهند ماموستایهکی زانکو  
و هندی دهرچووانی تری کولیزی پهرستاری سهری ههلا  
و تم پیروکیان دامهزاند و توانیان رهزامنندی حکومتی  
ههرینی کورردستان بهدست بهین و کومله دست به کاربوو.

پ/ناوی کومله کهمان له تيسا چی یه؟ وه تيسا بارهگای  
دهستهی بالا له کوی یه؟  
و/کومله له تيسادا ناوی (کوملهی زانستی پهرستارانی  
کورردستان) بارهگی له همولیره دهکوتیه سهرو جوت  
سایدی گهرهکی نوروز غنیش (فرمانگی تهکولوجیای  
زانباری IT-). وه کومله مالی گشت پهرستارانه به گشت  
تاسهکانهوه.

پ/پنکاتهی کومله له تيسادا چونه؟  
و/کومله پنکاتهوه لسهروک و جیگر و نهدامانی دهستهی  
بالا و نونهرمان له پاریزگاکانی ههرینی کورردستان.

پ/تایا تیه لقبان له پاریزگاکانی تری ههزیدا هیه؟  
و/نمخیر بهلام کارهکانمان له ریگی نونهرایهتی لهشارهکانی  
(سلیمانی، کرکوک، دهوک، همولیر) بهریوه دهچیت.

پ/پهوفندی زانستی و کاریگریشیان له گهل کییه و له چ  
تاسیکدیه؟

و/پهوفندیان له تاسیکی باشدیه له گهل وهزارهتی  
تغدروستی و خویندنی بالا و ناوخو و پاریزگی همولیر و  
گشت نمخوشخانه و فرمانهکانی تر و تمواوی سفیدیکا و  
کومله و ریکخراوهکانی که لهبوری تغدروستی کاردهکن.

له سه رهتاوه  
پیروکهکه  
له لایین چهند  
ماموستایهکی  
زانکو و  
هندی  
دهرچووانی  
کولیزی  
پهرستاری  
سهری ههلا





## زانکۆی ههولێری پزشکی / کۆلیژی پەرستاری ده‌رچووانی خولی چوارهم

ئامانجمان  
به‌گشتی  
به‌روپێشبردنی  
کاری  
پهرستارییه‌له  
کوردستان

وه هه‌روه‌ها ئامانجی داهاووتومان ئه‌وه‌یه‌ که  
سه‌ندیکه‌یه‌کی تایبعت به‌ په‌رساران دا به‌ زه‌رت  
رێکخستنه‌وه‌ی کاری پێشمان و زانستیان و داوکه‌یکردن له  
مافه‌کانیان هه‌روه‌ک له‌ گشت ولاتانی جیهان ئهم سه‌ندیکه‌یه‌  
سه‌ر به‌خۆیه‌ و کاره‌کانی جی به‌جێده‌کات، ئه‌مه‌ش بۆ  
باشترکردنی کاری په‌رساری له‌ ناو نه‌خۆشخانه‌کان و  
ده‌روه‌وه‌ی نه‌خۆشخانه‌کاندا له‌ هه‌رێمی کوردستان.

ب/ هیچ په‌رساڕێکمان نه‌ساوه‌، دوا ووتت چیه‌؟  
و/ دوا ووتم هه‌یوام وایه‌ ئامانجه‌کانی کومه‌له‌کمان بێته‌ دی  
و کاری په‌رساری پێش بخه‌ین له‌ کوردستان به‌ هاوکاری  
گشت په‌رسارانێ به‌رێز.

له‌ کۆتایدا زۆر سوپاس بۆ دکتۆر کریم  
فتاح عه‌زیز سه‌ه‌روکی کومه‌له‌ی زانستی  
په‌رسارانێ کوردستان بۆ ره‌خساندنی  
ئهم ده‌رفه‌ته‌، سوپاس بۆ بۆ به‌رێزتان و  
هه‌یوای سه‌هرکه‌وتتان بۆ ده‌خوازین.

پ/ ئایا ئامانجی تێستا و داهاووتان چیه‌ که‌ نه‌هاتۆته‌ دی به‌  
هه‌یوان بێته‌ دی؟

و/ به‌ راستی ئامانجمان گه‌لی زۆره‌ به‌لام گرتگ کرداره‌ وه‌  
ده‌کرێ ئامانجه‌کمان له‌م خالانه‌دا کورت بکینه‌وه‌:

أ- رێکخستنی گشت ئاسه‌ه‌کانی په‌رساری  
و جێبه‌جێکردنی (Job Description) و به‌  
دۆکیومینتکردنی کاری په‌رساری له‌ فایلی نه‌خۆش  
(Nursing Notes).

ب- بۆلینکردنی په‌رساران به‌ گۆره‌ی تایبه‌ته‌یه‌تی و  
په‌ره‌پێدانی تایبه‌ته‌یه‌یه‌کان.

ت- پێگه‌یانندی په‌رساران تا ئاسی RN--  
(Registered Nurse) که‌ ئاسیکی جیهانی  
سانده‌ره‌ بۆ په‌رساڕ.

پ- پێگه‌یانندی په‌رساران تا ئاسی په‌رساری کارا  
(Nurse Practitioner) تا بینه‌ خاوه‌ن پروانه‌یه‌ی  
به‌رز و ه‌ک په‌رسارانێ جیهان.

ج- جێبه‌جێکردنی به‌رنامه‌ی (Mentorship)  
له‌ گشت نه‌خۆشخانه‌کان بۆ ئه‌وه‌ی قوتایی که‌ ده‌چێته‌  
کۆلێز له‌لایه‌ن کسانێ پێشپۆر له‌ بواره‌ جیا جیاکان مه‌شتی  
پێکه‌رت تا ساز و ئاماده‌ بێت بۆ پێشکه‌شکردنی کاری  
په‌رساری وه‌ بێته‌ فێرکارێش بۆ قوتاییانی دوا خۆی.





نوسینی / هندریڻ یونس نجم/ئندامی دوستی

د فوسى و نموى تر همووى له ئمسوى په رستار بوو ،بمخوړنك همر كمس به ئيش و بهرپرسيارمقى خوى ده زانى و به نركى خوى همدسا .

بم جوړه و لك هموو نمخوشخانه كى وولانه پېشكمو و توه كاني جهان نمخوشيان له درگى سهره كى نمخوشخانه له كمسوكارى و درده گرت و دواى چنډ روژنك له هسان درگا نمخوشه كه به تندرستى به كى باش رادمسى كمسوكارى دهكراوه بمى نموى كمسوكارى نمخوش بڼه ناو نمخوشخانه و بى نموى ناگدارى هېچ كارو بارو روژنك تيشى ناو نمخوشخانه بن جگه له مؤركردنى فورمى رهامندى بو ئمخامداني نشته رگه رى بو نمخوشه كه نه گره پېوستى كرده كه ئم قنده كرده نى هاتوو چوى كمسوكارى نمخوش بو ناو نمخوشخانه سوودى خوى بديله كه ناكړى لېږدا باسي بكم چونكه له بابته كه درده چم قسمى زياتر همده گرى .

بمشويه كى گشتى ئم نمخوشخانه و لك هموو نمخوشخانه كى وولانانى پېشكمو و له روى سېستم و كارگرى و خزمه تكدردنى نمخوش بهرپوه دچوو به لام له لايمنى بڼاو ئيمكانياتى ماددى و كلوپل و ناميره پېشكېه كان له همرهموو نمخوشخانه كاني شارى همولير بمى كمرو پښا تر بوو .

جې سهرسوورمانه و وزارتى تندرستى و توانت نمخوشخانه تاييه تيكه نيش تا تيسانماتوانوه سوود لم جوړه سېستم و خزمه تكدردنه و درگن جگه له نمخوشخانه سته رى دل نميت كه توانى هسان سېستم و بهرپوه رډن پېرو بكا بو خزمه تكدردنى نمخوش،وه نك همر سوودمان لى و درنه گرت و كوي سېستمه كمان نه كړدو به كارمان نمينا له گشت نمخوشخانه كاني تري همر، بلكو به پشت كوى خست و پالېشى نه كړد و گرنكى پښه دان بم نمخوشخانه روژ له دواى روژ په كى دهمين و تاواى ليدت و لك همر نمخوشخانه كى له نمخوشخانه كاني تري ليدنه كين و له كوتاليدا هيوادارم و داواكارم له سهر و كايه نى همر، و حكومتى همر، و وزارتى تندرستى ناوړنكى جدى تر له بواى تندرستى و سېستمى بهرپوه رډن نمخوشخانه كان بدنه وه، له هموشى گرنگر نمويه كه كارنكى جدى بكرت بو له دايكېونى پروژې (job description) وحيه جيكردنى ناكو هاوالاتى ئيمش بمشويه كى نمونې خزمه ت بكرن .

نمخوشخانه نى تيميرجنسى له سالى ۱۹۹۸ له شارى همولير به ناوى (life support for civilian war victim) دامه زراوه له لايمن ريځخراونكى مرؤبى جيهانى كه ناوى تيميرجنسى به، ئم نمخوشخانه له لايمن (international staff) سهرپه رشتى دهكرا .

ئم نمخوشخانه نكه نمخوشخانه بوو له توان هموو نمخوشخانه كاني همر، كه به سېستمى كى تندرستى جيهانى و به بهر زرين كواليتى و بمشويه كى پروفېشنال واته پېشه گه رى همر له كارگرى و دكورو په رستاركان و كارمنده تندرستى كان و كارمندانى تيش خزمه تيان لك تنها به خلكى شارى همولير و كوردستان بلكو له هموو شاره جياجيا كاني عيراق روويان لم نمخوشخانه دهكرد بموى نموى كه كوى بست بېون به چ جوړنك پيشوازي له نمخوش دهكړى و چون چارمه رى دهكړى و چون رادمسى كمسوكارى دهكړتوه به تندرستى به كى باشموه . ئم نمخوشخانه تنها ئم نمخوشخانه پيشوازي دهكرد بو چارمه رډن كه بهر جوړنك له جوړه كاني تعمى بريندار بېون ياخود سووتابن وه همره ها ئم نمخوشخانه كى كه كيشيان له برېرى پشت بو دروست بووبا جا به همر روداويك يت .

ئم شتانه نى باس كړد رمنكه زور به نى خلك بزاني به لام من دموى باسى نموره گرنكه كې بابته كه بكم كه جياوازي ئم نمخوشخانه جى بوو له گل نمخوشخانه كاني تر؟ نه گره باشت بوو تا چنډ وزارتى تندرستى توانى سوود لمشوي بهرپوه رډن و پېشكماندى په رستارى پروفېشنال و كارمندى لپها توو و درگرت؟

ياخود ئايا توانى ئم سېستمه رنك و پر له خزمه تكدردنه بگوازتوه بو ناو خودى وزارت و فرمانگمو نمخوشخانه كاني ترى كوردستان؟

ئم نمخوشخانه له لايمن دمستك بهرپوه دهرا كه له بواى كارگرى پسيو بون نه دكورو نه كارمندى تندرستى كاروبارى كارگران نه دهكرد چونكه وهكو بش و پسيوري، كارگرى بواى كارى ئموان نه بوو .

لايمنى تندرستى و چارمه رډن و خزمه تكدردنى نمخوش ... هت، كه بهرپرس لم بواره خودى په رستار بوو، له لايمن په رستاروه كاروبارى نمخوشه كاني نمخوشخانه كه بهرپوه دچوو بمخوړنك په رستار ئم نمخوشخانه نى بهرپوه دېرد كه دكور تنها نشته رگه رى دهكردو رنماني و تيبينى خوى

تا چنډ  
وزارتى  
تندرستى  
توانى سوود  
لمشوي  
بهرپوه رډن و  
پېشكماندى  
په رستارى  
پروفېشنال  
و كارمندى  
لپها توو  
و درگرت؟





## دیدار یك له گه ل به ریږ ز راگړی کولنږی په رستاری

ټا/ سه ره نه نگ قادر- نه ندای ده سته ی بالآ

د کتوره نه م کاته تان باش سوپاس بو به ریږ تان بو ږه خساندنې نه م ده رفه ته، بو  
نه وهی بتوانین له نریکه وه نه م دیداره له گه ل به ریږ تان نه نجام بدهین.

بروانامه ی  
د کتورام له  
همان بواردا  
بده سته ینا  
له کولنږی  
په رستاری  
زانکوی  
همولنږی  
پرنشکی

پ/ دکتوره میږووی دامه زرانندنې کولنږی په رستاری  
ده گه ریږه بو که ی؟

و/ به ی دوی ټموی وک ماموستا کارم ده کرد له پمیانگا  
زور به ی کات بده دوی چار مسر ده گه رلین بو رووشی  
په رستاری که ټو کات هیچ گور انکاري و تازه گه ری له  
نمخوش خانمو بوا ری په رستاری نمبو، بویه وک چار مسر رنک  
برمان کرده وه له ینگیانندنې که همگري بروانامه ی نه کادینې  
به رز (به کالوریوس) بیت، بویه بیرو که ی دامه زرانندنې  
کولنږی په رستاری هاته کایه وه، دوی ټموی لیږنیک له  
راگری کولنږه پرنشکیه کان (پرنشکی گشتی، پرنشکی ددان،  
ده مانسازي) و نوینه ری وه زارعتی تعذروستی وه بنده  
یه کیک یو له نندامانی لیږنې دامه زرانندنې ټم کولنږه،  
بویه سالی (۲۰۰۰) بریاردرا به دامه زرانندنې ټم کولنږه وه  
ناماده کاری کرا بو وه رگرتنی قوتابیان بو سالی (۲۰۰۱)، بویه  
قوتابیان هاتنه وه رگرتن له سالی خوینندنې (۲۰۰۱-۲۰۰۲)  
وه تا ټیسا سالانه به رده واین له وه رگرتن و ده رچوانندنې  
قوتابیان له م کولنږه.

پ/ دکتوره ده کړت کور تیک له کاری پښینعت باس  
بکیت؟

و/ من نوم (قیان عفان نه نشیه نندی)، ده رچووی کولنږی  
په رستاری زانکوی به غدام. جگه له ټیقامه دوو سال کاری  
په رستاریم کرده وه له نمخوش خانې فیرکاری سلیمانی و  
له گه ل کار کردنم له نامادې نمخوشیاری سلیمانی وانم  
وتوتومه و له سالی ۱۹۹۳ وک ماموستا له پمیانگې ته کیک  
همولنږ له بمشی په رستاری کارم کرده وه، له سالی ۲۰۰۵  
بروانامه ی ماجسټرم بده ست هینا له بوا ری په رستاری  
ینگیشتو (Adult Nursing)، وه له سالی ۲۰۰۹  
بروانامه ی دکتورام له همان بواردا بده سته ینا له کولنږی  
په رستاری زانکوی همولنږی پرنشکی، وه سالی ۲۰۱۰ وک  
راگری کولنږی په رستاری له له کولنږی په رستاری زانکوی  
همولنږی پرنشکی دمت به کار بووم تا ټیسا ش به رده وایم.





# هۆکاری سەرەکی دەگەریتەوه بۆ نەبوونی سیستەمیکی تەندروستی سەردەمیانه وڵک بەرنامەیی وەصفی کار

پ/ وڵک کۆلیژی چیتان کردووه بۆ پێشخست و بەسەردەمی کردنی بواری پەرساری؟  
و/بۆچوونمان وایه که دروستکردنی پەيوەندى ئەکادىمى له گەل زانکۆکانى دەرەوه يەکیکە له خاله بەهێزەکان بۆ پێشخست و به سەردەمی کردنی ئەم بوارە، بۆیه لەسەر ئەم بنەمايه کۆلیژەکومان چەندین چالاکی و خول و پەيوەندى ئەکادىمى دروستکردووه له گەل زانکۆکان بۆ نۆونه پەيوەندى زانستىمان ههیه له گەل زانکۆی (Red Crou) ی سویدی بۆ گۆرینمۆ قوتابیان و مامۆستایانی هەردووولا که بەشدارین له پڕۆسەى خوێندن، بۆ ماوهی هەشت سال ئەم پڕۆگرامە بەردەوام دەبێت که له سالی پارەوه دەستی پێکردووه، وه له پڕۆژەکانى (British Council) توانیمان دوو پڕۆژه بەدەست بهێنین که هەردوو پڕۆژه هاتە بواری جی بەجێکردنەوه، يەکیان پڕۆژهى دامەزراندنی بەشى مامانیه له کۆلیژ که له گەل زانکۆی (Surry) ی بەریتانی ئەنجامدرا، وه دوومیان خوولی راهینانی مامۆستایانی کۆلیژ بوو له بواری تیوری و کرداریموه هاتۆته بواری جییهجێکردنەوه به هاوکاری زانکۆی (Eadge Hilla) ی بەریتانی تیایدا ده (۱۰) مامۆستا سوودمەند بوون لەم پڕۆژەه.

وه خایلیکی تر تیمە هەموانداوه گۆرانکاریەکان له بواری کرداریموه ئەنجام بدەین ئەمەش به داينکردنی بودجەیکى تايهت له لایەن سەرۆکایەتی زانکۆی هەولێری پێشکەیموه بۆ کرینی چەندین ئامیری پێشکی پێوست بۆ تاقیکەکان.

وه خایلیکی تر کۆلیژی پەرساری ئاسانکاری تەواوی کردووه بۆ ناردنی قوتابیان و مامۆستایان بۆ دەرەوهی ولات بۆ بەدەستەینانی بروانامەي بەرزتر له بواری پەرساری بۆنۆنه شەش قوتابی دکتۆرامانی ههیه له دەرەوه پینچ له ولاتی بەریتانیا و يەکیکیش له ولاتی ئێران. ده قوتابی ماستەرمان ههیه له ولاتانی بەریتانیا و فەرهەسا و مالیزیا و هیندستان و ئوسورالیا و ئەمریکا. که پێمان وایه سوودی زۆری دەبێت بۆ کۆلیژەکەمان له ئاندهدا به تايهتی بۆ بەسەردەمی کردنی پڕۆسەى خوێندن و سیستەمی تەندروستی و بواری پەرساری. له ئێستادا چوار لەم بەرێزانە بروانامەي ماستەریان بەدەستەیناوه و گەراونەتەوه و له کۆلیژ کار دەکەن.

پ/ هیچ پرسیارێکمان نەماوه، دوا ووتەت چیه؟  
و/ دوا ووتەم هیوام وایه ئامانجەکانی کۆمپلەکەمان بێتە دی و کاری پەرساری پێش بخێن له کوردستان.

پ/ رهوشی کۆلیژی پەرساری له ئێستا و داهاتوو چۆن دەبێت؟  
و/ کۆلیژی پەرساری له دواي دامەزراندنیموه بەچەند قوتابخانێک تێپەریوه تا گهیشتۆته ئەمڕۆ، به خوشحالیهوه دەواتم بێم ۱۵ کۆلیژ له عێراقدا ههیه چواریان له هەرێمی کوردستانه، لەهرووی زانستیموه کۆلیژەکەمان يەکیکە له باشترین کۆلیژەکان به بەراورد له گەل کۆلیژەکانی تر، به بەلگەي بەرزى ئاستى قوتابیانان چونکه سالانه کسانى پسيور له دەرەوه دین بۆ هەڵسەنگاندنی پڕۆسەى خوێندن و تاقیکردنەوه له روانگەي ئێوانموه پێمان دەلین ئاستى قوتابیه کاتان له پڕۆسەى خوێندن زۆر بەرزە.

پ/ به شێوهیکی گشتی رهوشی پەرساری چۆن دەبێت له هەرێمی کوردستان؟  
و/ بەداخهوه لەدواي هەول و تیکوشان بۆ کردنموي چوار کۆلیژ له هەرێم وه ژمارهیکى بەرچاو له پەرساری ئامادەکراو بۆ کاری پەرساری، بەلام تا ئێستا گۆرانکاری ئەوتۆ له بواری پەرساری هەستی پێنەکراوه؟! .. بۆچی؟  
به رای تيمه بۆچی ئەم بواره گۆرانکاری سەردەمیانه بەخۆنیموه نایهت. هەندیک رايان وایه که خودی پەرساران هۆکارین بەلام من راي وایه راسته پەرساران رۆلیان ههیه بەلام هۆکاری سەرەکی دەگەریتەوه بۆ نەبوونی سیستەمیکی تەندروستی سەردەمیانه وڵک بەرنامەي وەصفی کار (Job Description) بۆ پەرساران و پێشکان و سەرچەم کارمەندانی تەندروستی وه ئەم بەرنامەي نەخشە رنگایه بۆ هەر کارێک وه حالەتی کونی ئەم سیستەمە وای کردووه که تەواوی کارەکان لەسەر بنچینەي کۆن بروات که شێوهیکی تەقیدى وه گرێتووه، ئەمەش بۆ کاری پەرساری خوی لەمخۆدا کارساته، چونکه کاری پەرساری که پێناسه دەکەرت دەوتری (زانست و هونەر). ئینجا ئەم دوو دەستەواژه پێوستیان به تازهگەری و ریکخست ههیه.

پ/ چی بکەیت باشه بۆ بەروپێشبردنی پێشەي پەرساری به شێوهیکی گشتی؟  
و/ پێمان وایه، به ئەکادیمیکردنی ئەم پیشەيه به شێوازیکی سەردەمیانه و داينکردنی تەواوی پێداوێستی کارکردنی پەرساری له سەرچەم نەخشەخانه و بنکه تەندروستیه کەندا، جی بەجێکردنی وەصفی کار بۆ پەرساران و لایینی تری سیستەمی تەندروستی و باشترکردنی لایینی دارایی پەرساران بهوه که هاوسەنگ بێت له گەل ئەرك و کارکردیان.

له کوتایدا زۆر سوپاس بۆ دکتۆره قیان نەقشبەندی راگری کۆلیژی پەرساری بۆ رەخساندنی ئەم دەرەفته، سوپاس بۆ بۆ بەرێزتان و هیواي سەرکەوتتان بۆ دەخوازین



# گرنگی هه‌بوونی ئەنجو Council له هه‌رێمی



نووسینی / سه‌رههنگ قادر سورچی  
مامۆستای زانکو- ماستەر له تەندروستی گشتی / فه‌ره‌نسا



ئەنجومەنتی  
په‌رستاری  
له‌ ئیستادا  
هۆکارێکه‌ بۆ  
چارسهرکردنی  
لایه‌تیکی  
دیاریکراو له  
سیستەمی  
تەندروستی  
هه‌رێم

بوونی ئەنجومەنتی په‌رستاری له ئیستادا هۆکارێکه‌ بۆ چارسهرکردنی لایه‌تیکی دیاریکراو له سیستەمی تەندروستی هه‌رێم. سه‌ره‌رای ئەبوونی ئەم ئەنجومەنته‌ له عێراق، به‌لام هه‌بوونی له زۆربه‌ی وولاتانی دراوسی و وولاتانی بیانی. هه‌میشه‌ی درووستی کاری ئەم ئەنجومەنته‌ ده‌گه‌یه‌ت له‌ بوا‌ری به‌ره‌و‌پ‌ش‌کردنی سیستەمی تەندروستی وولاته‌کانیان. ئەگه‌ر سهریک‌ی بوا‌ری خزمه‌تگوزاری تەندروستی هه‌رێم بکەیت، جگه‌ له‌وه‌ی که‌ به‌ش‌ی زۆر له‌ خه‌ڵک‌ ئێ‌ی نارازین، به‌ش‌ی زۆری لایه‌نی په‌یوه‌ندیدارێش نارازین له‌و سیستەمه‌، به‌هۆی پ‌ش‌که‌ش‌کردنی خزمه‌تگوزاری تەندروستی به‌ شێوه‌ی پ‌روفیشنال و سه‌رمایه‌ له‌ سه‌رجم داموده‌زگا تەندروسته‌کان (نەخۆشخانه‌و بنکه‌ی تەندروستی... هه‌ت).

سه‌ره‌رای ئەوه‌ی که‌ لایه‌نی په‌یوه‌ندیدار ئومۆدی خه‌ریکی لایه‌نی کارگیریه‌، لایه‌نی پ‌ش‌که‌ش‌کردنی خزمه‌تگوزاری که‌تر ده‌بێت.





و مەئىكى پەرستارى  
Nursing  
كوردستان ..

٦- کومەئیک خالی تر که تایبەتن بە خودی پەرستار و سیستەمی تەندروستی و بریاردان.

\* ئىنجىل مەنىسى پەرسىيەدە لە چەند ۋولانتىك ۋەك نەۋنە :

تومار کردنی  
گشت

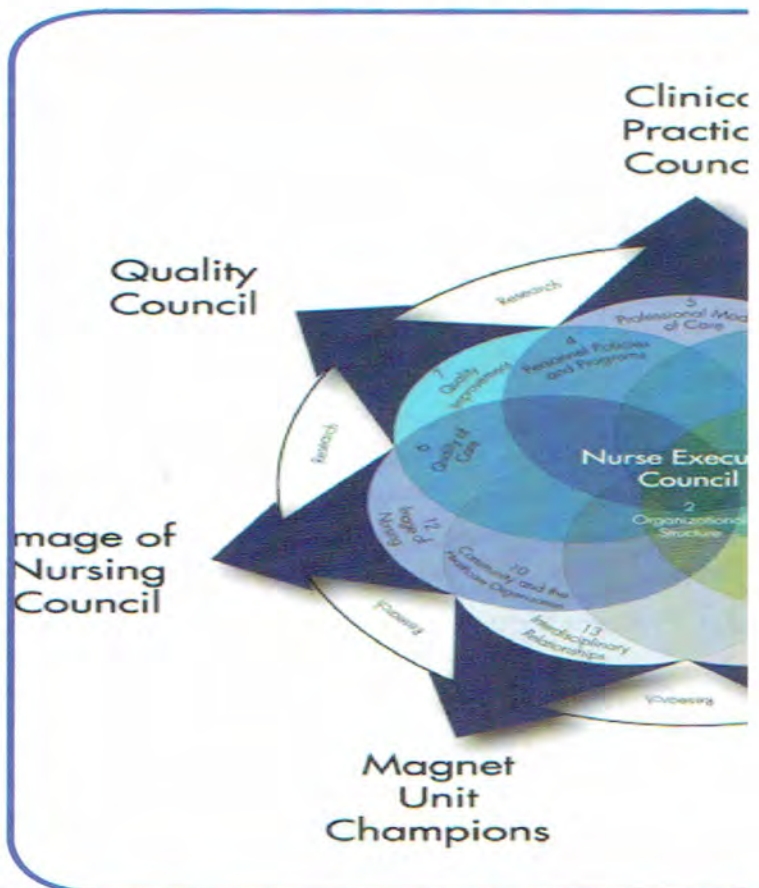
۱- انجمن پرستاری نوزادانی  
Nursing Council of  
Australia له سالی ۱۹۳۱ دامه‌زراوه  
( له سالی ۱۹۹۷ و ۱۹۹۹ ) چا کسازي  
تیدا کړاوه. له سالی ۲۰۰۹ ډوله  
Nursing and Midwifery  
Board of Australia

۲- تبخوومنی پهرساری نغریقایی  
South African باشور  
Nursing Council له سالی  
۱۹۴۴ دامهز راوه

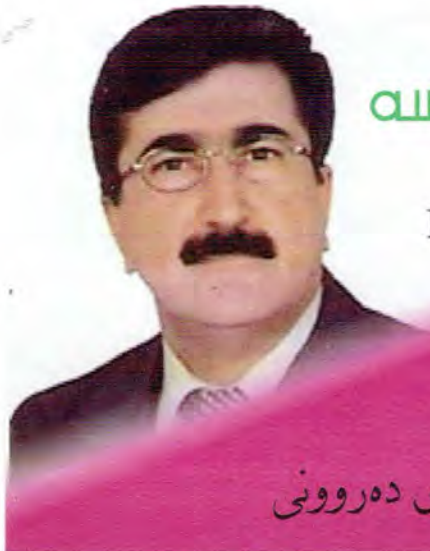
۳- کمیته‌ی پژوهشی  
American Nurses  
Association (ANA) و  
نماینده‌ی کارکنان  
به کنگرس به  
پاسا پیسند کرده.

۴- انجمنومضی پهرساری هیندی  
Indian Nursing Council  
سالی ۱۹۴۷ دامهزراوه.

تیبینی: ھم سو ئمخوومئەکان  
راستەوخو سەر بە ئمخوومئە  
وزیران و بە یاسا کاروئەرکەکانیان  
رنکخراوە.







# كەسپىيلىك خۇت بىناسى

How you know your personality

دكتور عبدالقادر حسين حمد

دكتورا له پەرستارى دەروونى

## كەسپىيلىك خۇت بىناسى

فرۆيد لىم  
بروئىدلىك  
چوارچىۋى  
دروستىۋونى  
كەسپىيلىك  
لەپىش  
تەمىنى چوار  
سالى دەست  
بى دەكات

كاتل Cattel ى دەروونىنى ئىسپاتى بى  
۱۷۱ نىشانى كەسپىيلىك تىدا دىارى كرابى و مروفى بى تاقى  
بىكىمە. مەبەست لىنىشانى كەسپىيلىك ئىم جىكارىيە  
ھەمىشەلىك ۈك ( بىئارۋىيى ، جى بىرۋىيى ) بى، كە  
مروفى بى جىكارىيە، بۇ نۇنە بۇ ھەرھەلس و كىوتىكى  
باش نىرەكى زىاتىر ۈرەدەگىرى، ۈ بۇ رەۋىشكى بىد  
نەرىيەكى كىمىر ۈرەدەگىرى. لىنىكۈلەرمۈى كەسپىيلىك دا  
چىند پىسارىك دىنەكەپمە، بۇنۇنە بۇچى كەسپىيلىك  
مروفەكان جىاۋازن؟ بۇ ۈلام دانمۈى ئىم پىسارىنمۈ شى  
كردنمۈى كەسپىيلىك، سى جۈر پىرۋۇز ھاتۈتە كەپمە.  
بىكەسپان زىانى كۈمەلەپتى و زىنگە، بەدەلىنەرو  
پىنگىنەرى كەسپىيلىك داندەرى،  
دوۋمىيان گىنگى بەرچەلىك و بۇماۋى مروفەكە دەدات.  
سىم: گىنگى بى زىانى كۈمەلەپتى و زىنگەدەدات  
رەچەلىك و بۇماۋىش پىشكۈى ناخات.  
پىرۋۇزەكانى سىگۇند فرۆيد گىنگى بەزىانى كۈمەلەپتى  
و زىنگە دەدات. بەپى بى پىرۋۇزەكانى ئىم كەسپىيلىك  
بەرھەمى زىچىرەك رۈۋادۈ كىنەل لىزىانى ناۋ خىزاندە  
رۈۋىرۈۋى تەپىمە. ھەندى جار مىندال لى ھەندى رۈۋادۈ  
تى ناگا، مەھەرسىراۋى بىسەرىدا تى ناپەرى. بىلگۈ لىم  
قۇناغى گىشە كەسپىيلىك دا تۈشى ۈمسان fixation  
دەپىت، كەگۈرەش دەپىت ئىم ۈمسانە تۈشى جۈرەھا بارى  
دەروونى نااسابى دەكات.  
فرۆيد لىم بروئىدلىك (چوارچىۋى دروست بونى كەسپىيلىك  
لەپىش تەمىنى چوار سالى دەست بى دەكات).  
ئالسىنك - سەرىبە كۈمەلەپتى دوۋمىيان رەچەلىك و بۇ  
ماۋى مروفە بىم ۈكەرانە دادىت كىجۈرى كەسپىيلىك  
بەكەمى دەست نىشان دەكەن. ئىمۈى تىپىنى كرد كىمۈۋى  
كۈمەلەپتى گرانتر دىنەرا ۈك لىمۈۋى دوۋرە پەرىز. ئىمە  
گىماندى ئىم باۋەرى بەكۈمەلەپتى بونۈ ئىنجامى ھاتتە

ئىم دەروونىنانەمى لىكەسپىيلىك دەكۈنەمە، گىنگى دەدەن  
بەچالەكى يەكانى مروفە. كاتىك دوۋكەسى بەكەن نەمەس  
لەشۈننىك دا بىمەك دەگەن، بىكەسە لىدىل خۇزاندە  
بەكەن ھەلدەسەنگىن و سەنگۈ نىرخىكى بۇ دادەنى. ئىم  
ھەلسەنگەندە رۈۋىيەكى زىانى كۈمەلەپتىمە. پىناسىيەكى  
كەسپىيلىك بۇخت كارىكى قورسە، بەلام ئىمۈندە ھەمە  
كەپىمۈندى بىم ھەلس و كىوتەمە ھەمە كەلمىرۈۋىكى تى  
جىا ئەكەتەمە. ھانس ئالسىنك ى دەروونىنى ئىنگىزى  
بەمۈى پىرۋۇزەكەمە كەسپىيلىك كىرۈۋە بىچار جۈرەمە:  
۱. كۈمەلەپتى جىنگىر: ئىمانە رۈۋ بىمەلىك دەدەن، قسە  
زۈردەكەن، زوۋ پەمۈندى لىگەل خەلىك دەپىت، چالەك و  
گۈى بەپىچ نادەن، ھەز بەپىشەۋى دەكەن، كاردانمۈيان  
بۇ دەۋرە بەرەكانى خۇيان ھەمە.  
۲. كۈمەلەپتى نەجىگىر: ئىمانە چالەك و مەزاج گۈرەن،  
زوۋ ھەلدەچەن و شت گۈرەدەكەن، بى ئارام و رەشىن.  
۳. دوۋرە پەرىزۈ جىنگىر: زۈر گىنگى بەدەۋرەبەرىان  
نادەن، بەلام وورىان و زۈر پىرۋۇزەكەمە، ئاشى خۈزان،  
بەسە ھەلس و كىوتى خۇزاندە زالىن. ھىمىن لىمۈۋا  
ھەلەچەن، ھەلس و كىوتىيان لىگەل خۇشەمەزاجىان  
جىنگىرە.  
۴. دوۋرە پەرىزۈ نەجىگىر: دوۋ دىل و سەر رەق و بى  
دەنگ و دوۋرەپەرىز، مەزاجىان نەجىگىرە، بەلام وورىان،  
بەدەن و بىئاگان.





سى جۆر ئەزمونون بۇ ئاقى كىرىمى كىمىيەتە  
ھىيە:

يەكەم: ئەزمونى خۇشەكى Subjective test  
ئاقى كىرەكە دەتوانى ئىنجىمى ئەزمونەكە بەچىند جۆرى  
ئىك بداتىمە، ئەمەش دوو ئەزمون دەگىتمە:

۱. ئەزمونى بابىت فامى (Thematic Apperception test)  
بە ئاقى كىرەكە دەدرى، ھەرىكەت بە چىند جۆرىك  
ئىك دەدرىمە، داۋى لى دەكرى چىند چىرۈكى لىبارى  
ھەرىكەت كىمەنە بىلى. ئاقى كىرەكە (دەروونىزى يان پىشكى  
دەروونى) چىرۈكەكە شى دەكەتەمە بەدەۋى ئەم بەبەتە  
دەگەرى كەلە چىرۈكەكە دا دوۋىات دەبىتەمە. بۇ ئەمە  
بەلگىكەكە بىدەن بەدەستەمە بۇ دەرخىستى ئەم دوو دى و  
زۆر ئىبارىمى ئاقى كىرەكە تىدا دەدرى

۲. ئەزمونى پەلەسەرەكەبى Rorschach - لەزىخىرە  
كارىتىك پىنكەتەمە، پەلەسەرەكەبى جۆراو جۆرو رىنگە  
رىنگى لىسەرە. داۋا لە ئاقى كىرەكە دەكرى ئەمە باس  
بىكەت كە دەبىنى. ئەم كارىتە بەشۈمەكە رىنگەخراون  
ھەسەو مەۋقەكە ساغ يەك شەت لە پەلەكەندا دەبىنى.  
ھەسەو ئىنجىمىكى ئاناسىي بەمە ئىك دەدرىمەكە بەشۈك  
لە (ئەدەبى ھەستە الاشعور Unconsciousness)  
ى كىمىيەتە مەۋقەكە دەرخەتە. بەلام ئەم ئەزمونە  
دەكەمەنە زۆر پەلارى ئەمەمە كەمەر ئاقى كارمە ئىنجىمەكە  
بەجۆرىكەكە ئىك دەداتەمە.

دوومە: ئەزمونى بابىتە: (Objective test): ئەم  
ئەزمونە بەكەغەزە قەلەم دەكرى. كۆمەل پىسارو سەرناو  
لە ئاقى كىرەكە دەپىسرى داۋى لى دەكرى ۋەلامىكە لىمە  
چىند ۋەلامە بۇ ھەل بىزىرى كە بۇ دانراۋە، ئىنجىمەكە  
دىارمە لە سەر ئىك دانمە ئاقى كىرەكە راناۋەستى.

سى ھەم: ئەزمونى ھەلۋىست و تىتۋارىن: Attitude and tradition test

كۆمەلە سەرناۋىك بۇ ئاقى كىرەكە دەخىرتەمە داۋى  
لى دەكرى بىلى كە چۆن لىمەرىكەمەن دەروانى، بۇ ئەمە  
(ھەۋرى، رامىيارى، خۇى) لىمەلامەكەمە ھەلۋىست و  
تىتۋارىن ئاقى كىرەكە دىارى دەكرى.

زۆر بەمى ئەم رىنگەبەمى بۇ چارمەركەدىن نەخۋشەكە  
مىشك دادەرنى ھەلۋى گورانى ھەلۋىستى نەخۋشەكە دەدەن.  
دەركەتەمە كە ئەم نەخۋشەنە زۆر چار ھەلۋىستى سەرىان  
بەرامبەر خۇيان ھەمە. چارمەركەدىن لىسەر ئەمەبەندە  
تا چ ئاستى ئەم ھەلۋىست و تىتۋارىنەمەن دەگۆردى.  
Change of behavior كەۋاتە بۇ چارمەرى ئەم  
نەخۋشەنە ئەمەش گىرەكە كە چىند رىنگەكەمە ھەبى بۇ  
پىۋانى ئەم ھەلۋىستەنە.

رايە. وىژدانى مەۋقە ھەتتە زۆر بارى كىرەكەمە مەۋقە  
بەرامبەر ئەم سىزادان و پاداشت كىرەكە لىمەن باۋانىمە  
پى ى دەگەت.

دوورە پەرىز زۆر تەرتىپە، بەمەدا ۋا دەردەكەمە  
دوورە پەرىز زۆر تەرتىپە خۇى لەگەل كۆمەلەكەمە دا بۇ  
دەگۆچىنە. ئىسنىك - دىلى (ئاۋانكارەكە كىمىيەتەكە  
ئىنجىگە ناكۆمەلەتەن ھەمە، زۆر كەم دىنە زۆر بارمە،  
بەباشى لەگەل كۆمەلە نەگۆچىنە. لىمەۋان و باپىرەمە بۇ  
مەۋقە ئىسنىتەمە.

دۆزىمە تازەكەنى بۆمەۋەزەنى (Genetics) ئەمە  
دەرخىستەمە كە كۆمەۋەزە ئاۋانكارەكە كەم و كۆرى  
تەبىيە. ئەم دۆزىمە تازە بەگەمە بەردى زۆرى  
لىسەرە. چۆنكە ۋادەگەمەنى كە زىنگە ھىچ رۆلىكى نى  
يە لەلادانى مەۋقە و كىرەكە بەتەۋانكار.

بەلام لىمەۋەزە دا ئاۋانكارى كەگۆچىنە جۆرەكەنى كىمىيەتە  
ۋەك (ئاۋانكار، شىزوفرنى) بۆمەۋەزەمە، زىنگە  
فەرامۇش بەكرى. ھەرجۆن ئاۋانكارى كە گۆچىنە بەردى  
بالى مەۋقە پەرجەمەكە. بەلام دەتەۋەزە گۆچىنە كىمىيەۋەزە  
لەبەردى بالى دوو مەۋقە دا كەلەمەنەن زىنگە بەخىۋەكرەن  
بەرجەمەكە. ھەرواش دەتەۋەزە گۆچىنە كىمىيەۋەزە تىۋان  
كىمىيەتە دوو مەۋقە كەلەمەنەن دەروۋەردە بەخىۋەكرەن  
و ھەمەن ئاقى كىرەكەمە رۆۋادەۋەن بەسەردە ھەتتە،  
بەرجەمەكەمە بۆمەۋەزەمە.

دەبى بەتەگەن ئەمە، بىلەن كەتەۋانكارى زىگەمە دەرخەتەمە  
كەم و كۆرى كۆمەۋەزەمەكە. چۆنكە ھەركەسى كەم و كۆرى  
لەكۆمەۋەزەمەكە دا ھەبىت، ئاۋانكار دەرخەتەمە. بەلام  
ئامادەمەن ھەمە بۇ ئەمە بىن بەتەۋانكار، ئەگەر ھەتتە زىنگە  
دەل رەق و رى خۇشكەر بۆۋ بۇ ئاۋانكارى.

شىلدەن-Sheldon گىمەنىيەكە دانراۋە بۇ  
ئەمە جۆرى لىش و لار كە بۆمەۋەزەمە يە پەۋەندى ھەمە  
بەكەمەنى مەۋقەمە.

بۇ رۆۋن كىرەكەمە ئەم مەبەستەمە لىش و لارى كە بەسى  
جۆرەمە:

۱. تەندەۋمۇر - Endomorph ناۋشان و پىشت و  
سىمىيان پانە، بالايان كۆرتە چۆست و چالاك و كۆمەلەتەن.

۲. مەزۇمۇر - Mesomorph: لىمەن  
ھەزىمەۋەنى ھەلۋەتەمە، ۋاتە ناۋشان پان و سىمىيان  
تەسكە. ئەمەنە چالاك و شەپانى و قەۋەركەرن.

۳. تەكۆمۇر - Ectomorph: دىرەۋ بارىك و  
ناۋشان بارىك، ئەمەنە زىرەكە و دوورە پەرىز.

زۆر بەمى ئەم  
رىنگەبەمى بۇ  
چارمەركەدىن  
نەخۋشەكە  
مىشك دادەرنى  
ھەلۋى گورانى  
ھەلۋىستى  
نەخۋشەكە  
دەدەن





هوكارى  
سهره كى  
سینگه  
كوڑه تهسك  
بوونموى  
يه كيك يان  
زياترى  
خوينبهره كانى  
ماسولكه كى  
دله

### سینگه کوڑه:

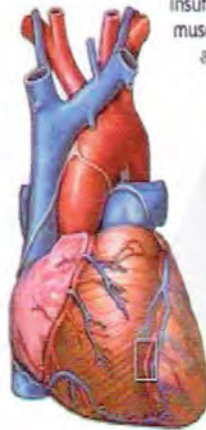
سینگه کوڑه نازارنكه بهموى دلموه پيدا دهيت، هوكارى سهره كى سینگه کوڑه تهسك ماسولكه كى يان زياترى خوينبهره كانى ماسولكه كى دله، واته نمو خوينبهره كى كه خوين دهمين به ماسولكه كى دل. تهسك دهيت هوى نموى كه خويني پيونس تهگاته بهشيك له ماسولكه كى دل، كموهكو هممو بهشه كانى تری لمش پيونسى به خوينه بۇ كاره كى كه ناردنى خوينه بۇ هممو بهشه كانى لمش.

لهمونه له كاتى پشودان خويني نمو بگاته ماسولكه كى دل، بهلام له كاتى ماندوو بوونى زوردا ماسولكه كى دل پيونسى زياترى به خوين و توكسجين دهيت، بۇ نمونه كاتيك به خيبرى دهرؤين يان بهسر پيژدها سهر دهكوين يان له كاتى وهرزش كردندا ليدانى دل زياد دهكات، بۇ نموى زياتر خوين و توكسجين بگاژنموه بۇ لمش لمش كاتش ماسولكه كى دل پيونسى زياترى به خوين دهيت، نم خوينش بهتموى ناگاته ماسولكه كى بهموى تهسك بوونموى خوينبهره كانه، تهسك دهيت هوى سینگ تيشه يان نمخوشى سینگه کوڑه.

Insufficient blood flow to the heart muscle from narrowing of coronary artery may cause chest pain



ADAM



هوكاره سهره كى كانى سینگه کوڑه برتين له تهسك، جگهره كيشان، نمخوشى شكره، بهستانى خوين، بوماوى، بهرزى چمورى خوين، همدنك نمخوشى گورچيله، قلموى زور، وهرزش نه كردن، قلمقى و خموكى وه له رهگهزى نير زياتره بهرامبر به مى، وا پيونس ههر كمسيك همستى بم نيشانانى سهره كى كرد به زوى سهردانى پيشكى پسيورى دل بكت بۇ نموى زوو دست نيشانى نمخوشيه كه بكت چارمهري بۇ بكت، تاوهكو زوو تر نمخوشيه كه دهستيشان بكت چارمهري تاسانتر متهرسيه كنى كمتر دهيت.

له كوتايديا پيونسه همدنك باسى خۇ پاراست لم نمخوشيه بكنن وكم دهلين خۇ پاراست له چارمهري باشتره بۇ خۇ پاراست و رنگرتن له توش بوونى نم نمخوشيه پيونس هوى كاره كانى توش بوونى نم نمخوشيه كم بكتنموه كه تهسك:

- 1- كسكردنموى چمورىه زيان بهمشهكان له ژمه كانى خواردندا، چونكه زوربونى چمورى له خويندا دهيت هوى تهسكردنموى بۇريه كانى خوين به تايهتي بۇريه كانى دل و ميشك.
- 2- وازهينان و كسكردنموى جگهره كيشان و خواردموه كهليهكان، چونكه جگهره مادى نيكوني تيدله كه هوكارىكى سهره كى تهسك بوونموى بۇريه كانى خوينه، كهوليش تهگهر بهراديه كى زوربخورنموه دهيت هوكارصك بۇ نم نمخوشيه.
- 3- چاودنيركردن و كونترول كردن پستانى خوين و شكره.
- 4- گرنگيدان به لايغى دهرروني، چونكه خموكى و قلمقى زورو بهردوام هوكارصك بۇ توشبون بم نمخوشيه كموادهكات بۇريه كانى خوين توشى گررون بصين.
- 5- دابهزاندنى كشتى لمش له ژسر رصناي پيشكيدا بۇ نموانى كه قلمون.
- 6- وهرزش كردن بهشصويه كى زانستى و له ژير چاوديري پيشكيدا، له بهر نموى همدنك جار وهرزشى قورس و له ناكو كه بصيه هيلاكه كى زور متهرسى خهرايى دهيت لهسر تغدروستى.





# BMI

## پېۋەندىي

## نىۋان

## كىش و

## بەرزى

## پېشان

## دەدات

بەگۈيرەي خىشتەي خوارمۇ دەزانين كە ئۇ كەسە دەكەيۋىتە خانەي «زۆرقەلمۇ obese»، كە پزىشكەكان ومكوو نەخۋشپەك چاۋى لى دەكەن و گەر مرقۇق بىكەيۋىتە ئۇ باز نەيۋە، ھەرەشەي ژيانى لى دەكرىت و دەبى بىرى بۇ قەلمۇبىيەكەي بىكەتە.

خىشتەي خوارمۇ كە لە سالى (۱۹۸۵) لەلايەن «WHO»، رېكخراۋى تەندروستىي جىھانى (World Health Organization) بىلاو بۆتە، نرخە سنووربىيەكانى (BMI) پېشان دەدات:

پۇلەكانى كىش	پىاو	ژن
كىمى كىش	۲۰ >	۱۸, ۶ >
كىشى ئاسايى	۲۵ - ۲۰	۲۳, ۸ - ۱۸, ۶
زۆرى كىش	۳۰ - ۲۵	۲۸, ۶ - ۲۳, ۸
زۆر قەلمۇ	۳۰ <	۲۸, ۶ <

كورتهي دەستەواژەي (BODY MASS INDEX) ە، واتە: «نۋانەي بارستەي لەش»، كە پېۋەندىي نىۋان (كىش = وزىن = WEIGHT) و (بەرزى، بالآ (HEIGHT) پېشان دەدات. ھەرچى «كىش»ى مرقۇق بېچىتە سەرمۇە (BMI) ش بەرزتر دەبىتە و بەي جۆرە مرقۇق زياتر دەكەيۋىتە باز نەي مەرگەي زوور سەمۇە.

بەدەستەيىنانى (BMI) زۆر ئاسانە، (كىش) دايش دەكەيۋىتە سەر (بەرزى \* بەرزى). بەلام بە مەرچى كە كىشەكە بە كىلوگرام و بەرزبىيەكە بە مەتر بىت نەك بە سانتىمەتر.

ئۇ ژماردەنە بەگۈيرەي خوارمۇ دەزانين بنووسين نەگەر لە چەپەمۇ بۇ راست بخوئىرئەتە:

$$BMI = \frac{\text{بەرزى} * \text{بەرزى}}{\text{كىش}}$$

واتە:

(كىش) كىگم

$$BMI = \frac{\text{بەرزى} * \text{بەرزى}}{\text{م}^2}$$

(بەرزى \* بەرزى) م<sup>۲</sup>

ناوارتە

ئەم شىۋازە بۇ ئۇ كەسانە نابىت كە وەرزشوان و كىشيان لە جىياتىي بەز و چەورى بە ماسوولكە چوۋەتە سەرمۇە، ھەرەھا بۇ مندالى كەمتەمەن و بۇ مرقۇق كە بالآ لەرادەبەدەر بەرز بىت نابىت.

پوختە:

(BMI) شىۋازىكە بۇ پېشاندانى پېۋەندىي نىۋان كىش و بالآي مرقۇق. ھەرچى (BMI) زياتر بىت مرقۇق زياتر توۋشى نەخۋشپەك خوينبەرەكان و نەخۋشپەك دىل دەبىت كە دەبىتە ھۇي مەرگى ناۋەخت. بۇيە مرقۇق دەبى ھەول بدات كە (BMI) لاشەي لە ئاستىكى ئاسايىدا راگرىت، كە نەۋىش لەرئى خۇراكى لەبار و وەرزش و جموجوۋل بەدەست دىت.

نمۇنە:

نەگەر كەسنىك كىشى ۷ كىلوگرام و بالآي ۱۷۴ سانتىمەتر بىت، لە پېشدا دەبى بزائين بالآكەي بە مەتر دەبىتە چەند، كە نەۋىش دوو بۇر (كۇما) لە ژمارەكە دەچىنە دواۋە، كە لىرەدا دەكاتە ۱,۷۴ مەتر. (BMI) دكەي ئاۋا دەرئىزىن:

$$BMI = \frac{97}{1.74 * 1.74} = 32$$

واتە (BMI) دكەي دەبىتە (۳۲).





## بەرەو سیستەمیکی

## شارستانی

## نوی

### دکتۆر شکر سلیم

له ولاتانی  
پیشکۆتوو  
وێك (به‌ریانا)  
له سه‌ره‌تای  
نمۆده‌کانی  
چه‌رخ  
را‌بردوو ئهم  
مهنه‌جه  
لا‌براهو ئیستا  
مهنه‌جی  
پسپۆری  
ووردی ده‌ستی  
پیکردوو

بهره‌و سیستەمیکی شارستانی نوی ی پەرساری:  
زۆر دەمێکە فێرکردنی پەرساری (نەخۆشیاری) له  
وولاتی عێراق و کوردستان دەستی پیکردوو. لەسەرەتادا  
بەشیوەکی زۆر سادە بو بەلام بەره‌ به‌ره‌ بۆ سیستەمیکی  
بەهێز و ئەکادیمی هەنگاوی ناوه‌، تا بنوانێت شان بەشانی  
کاری پێشکی خزمەتی نەخۆش بکات. گومان لێمان نیه  
کە کاری پەرساری (نەخۆشیاری) زۆر گەنگو وێك بای  
چەپی کاری پێشکێکە کە بەشی تەندروستی بەی ئمو  
باله‌ ناتوانی کارەکانی ئه‌نجام بدات. ئهمرو له‌ کوردستان  
پیشکۆتێکی یەکجار زۆر له‌ باری پیشکۆتێکی زانست  
دەستی پیکردوه‌، ده‌توانم بڵێم ئمو شوێنە له‌ داهاوتووه‌کی  
نێکدا بەری رنجی ماندوو‌بوونی پەروەرداران دەبێت.  
کۆلیژی پەرساری وێك هه‌موو کۆلیژەکانی تر هەنگاوی  
باش و زانستی ناوه‌ به‌ره‌و باشت کردنی ئاسی زانستی  
ده‌رجوانی پەرساری له‌ هەرێمی کوردستان. لەسەرەتادا  
هەر هه‌مان مهنه‌ج و (Curriculum) ی زانکۆ  
بەغداي پیا‌ده‌کرد بەلام بۆ ماوه‌ی سێ سال ده‌چیت  
مهنه‌ج گوراوه‌ و (Curriculum) ی نوی هاتووه‌ کە  
ئیسا له‌ ولاتانی عەرەبی پیا‌ده‌ ده‌کێت. ئەگەر تەشاش  
ئمو سیستەمە بکەین ماندوو‌بوێکی زۆر زۆر ی تێدا  
هه‌م بۆ قوتابی هه‌م بۆ مامۆستا چونکە زۆر به‌ی هه‌ره‌زۆری  
وانه‌ گەنگەکان له‌ قوناغی سێمی کۆلیژ کۆبوونه‌توو به‌ش  
هیلای و ماندوو‌بوێکی زۆره‌ به‌لام ده‌رئهم‌جانی خراب  
وه‌دەست ده‌هێنین. بۆ نمۆنه‌ له‌ مهنه‌جی کۆن نێکە ۱۵  
کاتێمێر وانە پراکتیکی وه‌ ۴ کاتێمێر بۆ وانەکانی تیوری بۆ  
بەشی پەرساری تەندروستی مندا له‌ هه‌م‌جێه‌ کدا هه‌بوو.  
بەش قوتابی زیاتر لێناو هۆله‌کانی نەخۆشخانه‌ ده‌مایوو  
مامۆستا کانیشت کاتی زیاتریان هه‌بوو بۆ فێرکردن و نیشاندانی

زیاترین کیمی نەخۆشی به‌لام لێ مهنه‌جه‌ نوییه‌ ته‌نها  
۶ کاتێمێر پراکتی و ۳ سه‌عات بۆ تیوری دانراوه‌ کە به‌هێچ  
سێمیك ناتوانێت هه‌موو شەکان به‌ ته‌واوی به‌ قوتابیان  
بدرێت. ئەمە نمۆنه‌ بۆ گشت بەشەکانی تر.  
ئهم مهنه‌جه‌ باش نی یه‌ له‌ کاتێکدا له‌ ولاتانی پیشکۆتوو  
وێك (به‌ریانا) له‌ سه‌ره‌تای نمۆده‌کانی چه‌رخ رابردوو ئهم  
مهنه‌جه‌ لا‌براهو ئیستا مهنه‌جی پسپۆری ووردی ده‌ستی  
پیکردوووه‌ هه‌ر له‌سه‌ره‌تای وهرگرتنی قوتابیان پسپۆریان  
دیاری ده‌کێت و لێ به‌شی کە هه‌زی لێ یه‌ وه‌رده‌گیرێت  
و بۆ ماوه‌ی ۳ سال به‌ ووردی لێ به‌شە ده‌خوینێت و کە  
ده‌رجوو هه‌ر لێ شوێنه‌ کار ده‌کات و ناتوانی اخ‌صاصی  
خۆی بگورێت، ته‌نها به‌ خویندنی به‌شیکی تر له‌ سه‌ره‌تاوه‌.  
بۆیه‌ ده‌بین کاتی کە قوتابی لێ به‌شە ده‌رده‌چیت و ده‌چیت  
ناو نەخۆشخانه‌ زۆر به‌جوانی کارەکان راده‌یه‌رینێت و هه‌چ  
گرتێک دروست ناکات و زانست و زانیاریه‌کی زۆر باشی  
له‌ باره‌کە هه‌یه‌. پاشان بۆ ماوه‌ی ۱ سال دیتوه‌ کۆلیژ و  
زیاترو زیاتر له‌باری پسپۆریه‌کە ده‌خوینێ. بۆیه‌ ده‌بین  
کە پەرساری (نەخۆشیاری) ئمو وولاته‌ زۆر به‌ ئاسانی  
له‌ نەخۆشیه‌کان تێده‌گه‌ن و پاش چەند سالیك ده‌توانن  
پشکینی سه‌ره‌تایی بۆ نەخۆش بکەن و هه‌ندیکیان ده‌رمان  
بۆ نەخۆش ده‌نوسیت و ته‌ناخت له‌ به‌شە ووردەکانیش کار  
ده‌کەن وێك endoscopy و Ultrasound . له  
پال کارکردنێان وێك پەرسار تێه‌ وێك هه‌رێمی کوردستان  
پێوسته‌ ئمو مهنه‌جه‌ لا‌بەین و مهنه‌جیکی شارستانی نوی  
پیا‌ده‌کەین. بۆیه‌ دەست پیکردن به‌ خویندنی پسپۆری  
وورد و سودی بۆ ده‌رجوانان ده‌پیت و له‌ ئه‌نجامدا به‌  
باشترین زانست خزمەتی گه‌ل و وولات ده‌کەن.





## په رستاری کرداری (ممارس) کي به ؟

Who is a nurse practitioner?

دکټور کریم قاسم عزیز / دکټور له په رستاری تندرستی کومل

نمو  
په رستاریه  
که کولتری  
په رستاری  
تهواو  
کردووو به  
په رستاری  
تومارکراو  
نه ژمار کراوه

وه نه و شونې نه په کارې تېدا ده کات برېښ له نمخوځخانه کان و رېک خراوه کان و شونې به سالا چووان و بنکه ته ندروستېه کان و نه خوځخانه کانی ټافره تان و له دایک بوون و مندالان هی تر وه ژور جوړه پسریمان هه به په په رستاری (ممارس) کارې تی دا ده کات وهکو پسروری مندالان و ټافره تان و ته ندروستی کومل و دهر وونی و هی تر وه هه رچه نده ته م به رنامه نویه لاه له زور بهی وولا تانی جیهان هه به وه به هیواي نموی که لای خوځمان جی به جی بکری وه شمېش ټېنجام بدریت به هساهمنگی ټیوان وهزاره تی خویندنی بالا و وهزاره تی تندروستی و لایمی تریش، بو دانانی نم به رنامه نویه که (په رستاری کارا) تېدا ده بیت به دمسپیکي کارې نوی په رستاری که ټیسټ له زور بهی ولاتانی جیهان پیرمو ده کریت شمېش بو زیاتر خرّمه تکر دنی نمخوځه کانمان له نمخوځخانه کاند.

نمو په رستاریه که کولتری په رستاری ته واو کردووو به په رستاری تومارکراو ته ژمار کراوه له دوی دا په کیک له به رنامه کانی کرداری دېلوم ی بالا یان ماسټری تمواو کردووو له ټافیکر د نموی کرداری ده رچوه له هه ر به کیک له پسروریه کانی په رستاری پروا نامه ی دهر چوونی وهر گرتوه وه له لایمی یاسایی و زانستی رېنگه پیدراوه که وهکو پرنشک به سه ربه خوئی هندی کردار جی به جی بکات وهکو پشکینی نه خوش و ده ست نیشان کردن و نوو سینی هه ندیک له ده رمانه کان به گوتی پیوستی نه خوش به ټایه تی له بنکه تندروستیه کان (P. H. C).

وه په رستاری ممارس ته م کارانه ته نجام ته دات :

۱- وهر گرتی میژووی نه خوشیه که و پشکین و خویند نموی ته نجامه کانی پشکین.

۲- پیدانی هه ندیک ده رمان که به پی یا سا ریک خراوه له هه ندیک وولات.

۳- دانانی پلانی خیزانی و بایخ دان به ټافره تان پیش و پاش مندال بوون.

۴- ته نجام دانی هه ندی نه شه ر که ری بچووک.

۵- به رز کرد نموی ټاسی روشنیری ته ندروستی هاو وولاتیان.

۶- به هیز کردنی تندروستی و پاراسټ له نه خوشیه کان.

۷- ناردنی نه خوش بو شونې مه به ست .



په رستاران له کاتی کار کردن





دیداریک له گهل به ریښ دکتور نزار  
سه روکی به شی په رستاری

نَا / سہرہ نگ قادر - ئەندامی دەستەى بالا

و/ بهائی بئی گومان نامادمن بو رایک کردنی پیشه پهرساری، وه  
 نیسا سه پهرشیارمان هییه له نموشخانه کان، وه خهریکی  
 دروست کردنی (Mentorship) له گهل فهرمانگی  
 تمدروستی، بهلام لسه ره تادا کمیک زحمته بو ههلسنگاندنی  
 کرداری (Clinical Evaluation) بو دهرچوهوکان.  
 پ/ ایا ههلسنگاندن یان تمسیق هییه بو چاو دیری  
 دهرچوهوکان؟

پ/ دگور ده کړت نه ديډکدا خوت ښاسيني؟  
و/ من دگور نزار علی شپين، سه روکي بمشي پهرستاري،  
پروفيسوري ياريدمدر ماوهي ۳۲ ساله خدمت ده کم نم بواره  
ونه ولاتاني وک (تور دن، عيراق، توستوراليا)  
پ/ ټيسا همدی گورانکاری روويداوه نم بمشدا ده کړي  
ناماژان به چ بکمت؟

و/ تا ئیستا نیه بەلام ههول دهمین هههیت وک ولاتانی دهروه.  
پ/ راتان جیهه نهمهر که مهنی زانستی په رستارانی کوردستان؟  
و/ گوتمان ئیوو که کومهنه دهستی به کاره کانی کردوو و چالاکی  
ههیه. وه ئیبه باهتمان ناردوو به گواری په رستار و هاوکاریان  
دهکهن له ههمو رووه کهوه.

پ/ ئایا هاوکاری نیوان تیوه و کوممه چونه؟  
و/ تیه لهحمسو روویه کوه ئامادهن بۆ هاوکاریکردنی کوممه  
وه کو بهشی پهڕستاری، بهتایهتی کردنوهی خولی پهڕستاری  
به ئاردنی ماموستای زانکو و داینکردنی پیدابووستیهکان.  
بۆ ئهم مهههه کوممه نووسراوی بۆمان ئاردوه و تیهی  
ئاگادار کردوتوه و تهمش لاریان تیه له هاوکاریکردنی کوممه.

له کوتلیدا زور سوپاس نو بهرېز پ.ی. د. نزار  
علی شیرین سهروکی بهشی پرساری له کولتری  
پرساری نو رمخساندنې ثم دورفته.





# کیمبونا پلاگرماتیا لەشی

(Hypothermia)

یاسر محمد آمین ئاکرمی / بکالوریوس ل زانستی پەرستاری

بەشی خاری  
ی میشتکی  
بەرپر سياره  
ل ریکخستنا  
پلاگرمی  
ل باری  
جیگیردا

نەساختی بێ هۆش دێت ژبەرکو چالاکیا خاتیت لەشی کیم دێت بۆ هەر تیک پلا سیلیری تێیککی ۱۰٪ چالاکین خاتین لەشی ل کاردگشت دیتە سەدما ل دەست دانا ئەندامین لەشی لێر هندی کیمبونا پلاگرماتیی تێه هژمارن تیک ژ بارین مەترسیدار ، یا پێشێه نەساخت زینەن دەم بێتە چارەسەرکرن ، دانا نەساختی بۆ جێهێک هشتک و گەرم ، خافق و گەرمکرا نەساختی ل حەفک و سینک و ناو قەدا وی بەری دەست و پێیا ، ژبەرکو گەرمکرا دەست و پێیا دەمارن خونی فرە دکت زۆرتین خونی بۆ دچیت دیتە ئەگەری کیمبونا فشارا خونی ، پێدانا شەمەنیا ب ریکا دەمارن خونی ب گەرمیا (۳۷°C) ، شوشنا مێزدانی و گەندی ب پلاگرماتیا (۴۰°C) ، بەردەوام پێدانا تۆکجینی ، هەندە جار نەساخت پێشێ بۆریا دناو گەری دا دیت و هەندە جار نەساخت پێشێ ئامیری زفراندا خونی دیت (cardiopulmonary bypass) ، پێدان و کۆنترۆل کرنا گازو پێکاتین خونییدا ئهون هەستیار و پێشێ بۆ مانقا نەساختی ..



پلاگرماتیا لەشی یا سروشتی ناڤهینا رێژا (۳۶,۸°C - ۳۷,۲°C) ریکا (دەشی ، کۆمی ، گۆمی) تێه پێشان ، بەشی خاری یی میشتکی (Hypothalamus) بەرپر سياره ل ریکخستنا پلاگرمی ل باری جیگیردا ، دروست بوونا پلاگرماتیی ل ئەنجامی لیکخشاندا ناخە و ئەندامین لەشی دروست دیت ، لیکخشاندا دیتە ئەگەری دروست بوونا پلاگرماتیی لوما ل دەمی رۆژی یان کرنا وەرۆشی پلاگرماتیا لەشی زۆردیت، لە دەمی شەقی یان پێن قەدانی پلاگرماتیا لەشی کیم دیت ، کیم بوون و ژێدەبوونا پلاگرماتیی دوو بارین مەترسیدار و بەرەلافن. زارانی کیم بوونا پلاگرماتیی (Hypothermia) دەیتە بکار تێنان بۆ وان کسین پلاگرماتیی کیمتریت ل ( ۳۵°C, ۹۵°F ) ب هەر ئەگەرەکی بیت وەکی (کیمبونا رێژنا دەرهقی Hypothyroidism ، هەوداتیت لەشی ، قەخارنا ماددین کحولی ، خودانه بەر ئاڤا سار بۆدەهکی درێژ ، پێشێ یان پێشێ نەشەرگەریا، ..... ) نە ساخت هەست ب سەرما یەکا زۆر دکت توشی لەرزەتایی دیت ژ بەرکو خونا لەشی ساردیت دناو زفوکا خونییدا ، بەشی خاری یی میشتکی رادیت بەدەردانا رێژنیت فەرمانی بۆ گەرمکرا لەشی ئەوژی لەرزەتایی دروست دکن ، مێزکرن زۆردیت بۆ کیمبونا ۰,۶ سیلیری ۱۰٪ رێژا مێزکرنی ژێدە دیت، ئەگەر ئەو سەرما یە بۆ ماوەی درێژ قەکیشا دەست و پێشێ نەساختی شین دین ، لێداین دلی کیم دین ، پێست زەردیت ، گۆرانیکاری دکتێه هیلکاریا دلی وەکی درێژبوونا ناڤهینا شەپۆلا PR و بەرڤوبوونا شەپۆلا QRS هیزا لەشی کیم دیت گازو پێکاتین دناو خونییدا کیم دین

## ئاگاداری

۱- داوا له گشت پەرستاران و خوینەرانی بەرێژ دەهه که یه که گوڤاره که مان دهوله مه ند بهکن به بابته تی تەندروستی و هه مه رهنگ وه بهم ناو نیشانانە ی خواره وه بۆمان ره وانه بهکن وه بابته تە باشه کانیش پاداشت ده کرین. له گه ل ریزماندا

۲- داوا له گشت پەرستاران دهه که یه که به ژداری بهکن له چالاکی کۆمه له که تان له یادکر دهنه وه ی رۆژی جیهانی پەرستاران که ده کاته رۆژی یه که شه م ریکه وتی (۱۱/۳/۲۰۲۰)

هه و کاریتان جیگای ریزه.

ناو نیشان: هه ولیر / دوو سایدی نه ورۆز / ته نه یشت فەرمانگه ی ئای تی.

Email: harva888@gmail.com

kurdnurses@gmail.com





## Spirituality رُوحانی بوون

خواستیکی به هیزه بۆبەناگبون، وه گهرانه بهدوای بهها پیرۆز ماکندا، وه ههست پیکردنی دونیایی خوایی به.

## چاره سهری رُوحی Spiritual Healing

چاره سهری رُوحی چی په؟

له مێرۆدا ژماریهکی زۆر له چاره سهر ههیه که جیاوازی له چاره سهری پزشکی و پێ یان دهرتريت چاره سهره جیگره ماکان. چاره سهری رُوحی جۆریکه له چاره سهرانه. (Alternative Healing) چاره سهری رُوحی بریتی نی په له تهنها یهک شینواز یان یهک جۆر تهکنیکی چاره سهرکردن به لکو نهه دهستخوازه مه ژماریهک رێگاوه تهکنیکی جیاچایی چاره سهرکردن دهگریته خۆی که هه مویان مه بهستیان چاره سهرکردنی ناساگی مروه یان باشتر بلێن گیرانه موهی هوش و جهسته موه رُوحه بۆ باره تهندروسته کهی خۆی.

چاره سهری رُوحی چۆن دهکريت؟

چاره سهری رُوحی نارینی ووزمه یاخود دروستکردنی که نالیکی ووزمه له که سیکه موه بۆ که سی نهخوش. نهو که سهی که ووزمه که نهگوێز یتهمه بۆ نهخوشه که پێ ی نهوتريت ناومند (Medium) یاخود چاره سهرکردنی رُوحی. شینوه کانی گیاندنی نهو ووزمه زۆرن به لām بهناوبانگترینیان گیاندنه به ههوی دهسته کانه موه.

## رُوح و دین

نهه شینوازی چاره سهره په یومندی راستهوخۆی به دونیای دین و رُوحه موه ههیه. ههه لهیه نهوه شه که وشه ی رُوح نهیستین یه که سهر دین دیته خهیا لمان. به لām چاره سهری رُوحی به ههچ جۆریک په یوه ست نیه به تهنها یه کیک له دینه ناسمانیه کانه موه یاخود به یهکن له بیروباومه ئاینیه جیاچیا کانه موه. تهنا هت هه ندی شینوازی چاره سهری رُوحی په یومندی به ههچ ئاینیکه موه نی په. لایهنگرانی چاره سهری رُوحی نه لێن نهه چاره سهره زیاتر په یومندی به هوش و ههست و نهست و ههزی بونی مروه موه ههیه واته بابیت گه لیک که فیزیکی نین. نهه جۆره چاره سهره گوئ نادات به موهی که نایا که سی نهخوش چۆن بیر نهکاته موه یان بیروباومری ناینی چی په.

مروه له روهزی بونی موه ههزی بهوه کردوه وه پنیوستی بهوه هه موه ناو له شته کانی دهر و بهری بنیت به مه بهستی ناسیه مویان وه ناسانکردنی گوزارش کردن له خۆی و دهر و بهر که ی. ههه بویه له بهسکردنی چاره سهری نهخوشی و ناساگی جهسته موه دهر و نیدا ناوی دوو جۆر چاره سهر نهیستريت نهویش چاره سهری پزشکی و چاره سهره جیگره موه کانه که که نهه موهی دوا ییان به چاره سهری میلی یان ناپزیشکی ناسراون. چاره سهری رُوحی یه کیکه لهو چاره سهرانه ی که به چاره سهره جیگره موه کانی ناو نهیريت.

چاره سهری رُوحی له کومه لگای ئیمه دا زۆر به که مهی باسی لیه که او وه جی ی داخه که هیشتا نه بوته بابیتی توێزینه موهی زانستی. نهه چاره سهره تا نه مروه له تهکیه و خانه هقا کانه موه قهتیس ماوه موه به کاری شیخ و زاید مه لا ناینیه کانی دهر زان و خه لکی خوێندهوار زۆر به که مهی خۆی له قهره ی نهه بابته داوه. وه زۆر جار نهو که سانه ش که بهروایان بهه جۆره چاره سهرانه ههیه بهوه تاوانبار نهکرتن که دوا ی خرافیات و دونیای سحر و جادو کهوتون که ههچ بونیکی زانستی نییه. به لām چاره سهری رُوحی لهه سهرده مه دا له زۆر و لاتانی جیهاندا شانه هسانی زانسته کانی تر له بهروو پێش چوندایه موه گرنگی پێ نهیريت و بوته بابیتی زۆریک له توێزینه موه زانسته یان. نمونه ی نهو و لاتانه ش نهه مریکا، هندستان، پاکستان، وه گه لیک له و لاته کانی نهو روپا و نهه فریقیه.

مه بهست له بهسکردنی چاره سهری رُوحی له مروه ماندا نهو مه که نهه موه ی نهه چاره سهره گرنگ و بهسوده له تهکیه موه خانه هقا کانه موه بهنیه دهر و موه بیکه مه باسی نهو منده زانسته یان و به خوێنه موهی کوردی بناسین. به لām پێش نهوه ی باسی چاره سهری رُوحی به که م پنیوسته بزاین باومر و دین و رُوحانی بوون چی په.

## باومر

باومر نهوتوانیه موه یان نهو ههزه که له ناخی مروه دا پال به مروه موه دهنیت که بهروو روی سهه چاوه رُوحی یهکان ههنگاو بنیت بی نهوه ی نهو سهه چاومه ی تا قیکر دبنته موه یان بهه جهسته ی کردبیت.

## Religion دین

دین ریه گیاهه که بۆ دهر برینی به رُوحانی بوونی تاکه کهس یان ریه گیاهه که بۆ گوزارش کردن له دونیای رُوح.

چاره سهری  
رُوحی له  
کومه لگای  
ئیمه دا زۆر  
به که مهی باسی  
لیوه که او وه  
جی ی داخه  
که هیشتا  
نه بوته بابیتی  
توێزینه موهی  
زانستی. نهه  
چاره سهره  
تا نه مروه  
له تهکیه و  
خانه هقا کانه موه  
قهتیس ماوه موه





به بهکارهینانی دهرزی و دهرمانی کیمیاوی یان  
پزیشکی.

### جۆرهکانی چارهسهری رۆحی

ژماریهکی زۆر له تهکنیکی چارهسهری رۆحی  
همن که بنهوانگترین تهکنیک یان شتیوازی  
چارهسهری رۆحی که زۆربهی خهڵک پهنای پێ  
نهمین پارانهوهیه (نوێژکردن) یان نوێژ لهسهرکردنه.  
تهکنیکهکانی تر وهکومیدیتیشن (Meditati)، به  
ویناکردن (Visualization)، هونهری رۆحی (Art  
Spiritual)، چارهسهر بههوی فریشتهمه، گۆرانی  
وتن، بهرگریکردن لهخود (Taichi)، تهپل و دهف  
لێدان، ناوازی موسیقی (Chanting)، وه ههینۆتیزم.  
چۆن چارهسهرکهری رۆحی ههلهدهژیریت؟

۱- بۆ چارهسهری رۆحی پێویست بهوهیه که سهردانی  
کهری شارمزی نهم بواره بکهیت. وه بۆ نهوهی که  
چارهسهرکهرت سهرکهوتوبیت گرنه که کهسهکی  
شارمزی وا بدۆزیتهمه که باوهر پێکراو بیت و توش  
ههست به نارامی بکهیت لهلای. چارهسهرکهر  
ئهبیت بزانیته چی تهکات بهلام هاونا ههنگی ولیک  
تیگهیشتن له نیوان کهری نهخۆش و چارهسهرکهر ددا  
زۆر گرنه.

۲- نهو کهسهانهی خهریکی چارهسهری رۆحین له  
شارمزی اییاندان جیوازان بهمانای نهوهی که ههر ههسویان  
شارمزی ههموو شتیوازدکان و ههموو تهکنیکهکانی  
چارهسهری رۆحی نین بهلکو ههیه تهنها جۆریک  
یان رهنه که دوو جۆر تهکنیک بزانیته بهلام تاکو  
نیستا کهسهکی نهسوه که بهههواوی شارمزی ههموو  
تهکنیکهکانی چارهسهری رۆحی بیت. چۆنیتی  
دۆزینهوهی چارهسهرکهری رۆحی زۆر جار لهههنگی  
ریکلامی دهماو دهم نهدهورینهوه یان لهههنگی  
ننهرننهوه چونکه نیستا ژماریهکی زۆر سایت  
و لاپهرهیه لهههنگهههیه که گرنه که بهم بابته  
دهدن.

۳- ژمارهه سهردانی کردنی کهری شارمزا  
نهگۆریت له کهسهکهوه بۆ کهسهکی تر به گۆیرهه  
نهو تهکنیک و شتیوازهه که بهکاری دههینیت یان به  
پێی شارمزی و نهزمونی کهری چارهسهرکهر.  
به زۆری وا باوه که ئهبیت کهری نهخۆش سهردانی  
چارهسهرکهر بکات بهلام نهوهی که خهڵک زۆر باش  
ناگاداری نی یه نهوهیه که له دوریشهوه چارهسهر  
نهکرتیت بۆ نمونه به تهلهفۆن.

۴- ژماریهکی زۆر لاپهره سایتی نهتهر نیت همن  
که زانیاری تهواوت نهدهنی لهسهر چارهسهری رۆحی  
و تهکنیکهکانی که بهکاری دیت وه نهو سههراوانهش که  
بهکار دههینیت.

له کۆتایدا نههویت پیتان رابگهینم که له راستیدا  
ههموو کهسهکی دهتوانیت فیزی چارهسهری رۆحی  
بیت. کهواته توش نهتوانیت ببیت چارهسهرکهر و  
یارمتهی خهڵکی بدهیت و چاکیان بکهیتهمه.

کی نهتوانیت سود له چارهسهری رۆحی ببینیت؟  
چارهسهری رۆحی بۆ ههموو کهسهکه بهی گۆیدانه  
تهسهن و بیروباوهری ناینی و ئاستی رۆشنیریش.  
کهواته منال بیت یان گهوره، نیر بیت یان مئ.  
تهنانهت بۆ نازملیش بهکار دههینیت. کهواته بۆ  
ههر کهسهیک که پێویستی به چارهسهر ههیه. نهو  
شتیوازی چارهسهره ههچ داواکاریهکی له نهخۆش  
نیه ههر چهنده بهروابون بهم شتیوازی چارهسهر یان  
بهکهری چارهسهرکهر هۆکاریکی یاریدهدهره نهگهر  
بیت خو نهگهر نهیت گرنه نی یه.

چارهسهری رۆحی و چارهسهری ووزیهی

### Spiritual Healing & Energy Healing

چارهسهری رۆحی و چارهسهری ووزیهی زۆر جار  
یهک لهباتی نهوی تر بهکار نههینیت. لهسهر نهوهی  
ههر دوو چارهسهر که پێک هاتون لهکۆمهلهیک  
تهکنیک و پراکتیزه کردن که زۆربهی بابتهکان  
ههر یهکن و جیوازیان نی یه. چارهسهری ووزیهی  
کاریگهری لهسهر ههموو لایهنهکانی ژبانی مروق  
ههیه وهکو لایهنی فیزیکی (جستههیه)، دهرونی،  
هۆش و بیر، ههست و نهست و لهسهر رۆحیهی. وه  
چارهسهری رۆحیهی ههمن کاریگهری ههیه. لهسهر  
نهوه لهوانهیه تۆ ههندئ له تهکنیکی چارهسهری  
ووزیهی ببینی یاخود بهرگۆیت بکهوئ که ههمن نهو  
تهکنیکهیه که به چارهسهری رۆحیهی ناو دهبریت.  
کهواته دهتوانین بلێین که نهو دوو چارهسهره دوو ناو  
لێنانن بۆ یهک بابته وه نابیت ببیت هۆکاریک بۆ  
چهواشهکاری و سههراواندن.

سودهکانی چارهسهری رۆحی

- ۱- نههیت هوی لابر دنی یاخود سوک کردنی بارگرانی  
سۆزی و جستههیه.
- ۲- دلهر اوکی دهرهونیتهمه نارامی دهههخشیت.
- ۳- ژدهراوی بونی جسته لهناو دهبات.
- ۴- نههیت هوی کهمهکردنهوه لهناو بردنی نازار.
- ۵- چارهسهره بۆ بیههوی و کیشهکانی خهوتن.
- ۶- فشاری خوین ریک دهخات.
- ۷- سوری خوین ریک دهخات.
- ۸- نههیت هوی ریکهستهنهوهی کاری نۆرگانهکانی  
لهش.

۹- چارهسهره بۆ چهندهها نهخۆشی جۆراوجۆر و  
لهناوبردنی نیشانهکانیشی.

۱۰- هاوسهنگی تهواو نهادات به جسته.

چارهسهری رۆحی بهیههیک له باشترین چارهسهر  
داههزیت لهسهر نهوهی نهو چارهسهره تهنها بایهخ  
به جستههیه فیزیکی مروق نادات بهلکو ههولێ  
چارهسهرکردنی لایهنی ههست، نهست، هۆش، بیر  
و رۆحی کهسهکه نهادات. لایهنیکی تری باشهیه  
نهو شتیوازی چارهسهره نهوهیه که سنوری جسته  
ناپهزینیت و جسته بهریندار ناکات تا بجیت نهوهیه  
جستههیه کیشهکانی چارهسهر بکات وه پهناش نابات

چارهسهری  
ووزیهی  
کاریگهری  
لهسهر ههموو  
لایهنهکانی  
ژبانی مروق  
ههیه وهکو  
لایهنی فیزیکی  
(جستههیه)،  
دهرونی، هۆش  
و بیر، ههست  
و نهست  
و لهسهر  
رۆحیهی.



## کارو چالاکیه‌کانی کومله له سالی ۲۰۱۳ له چه‌ند دیریکدا:

۱- له ریکموتی (۲۰۱۳/۲/۱۴) ئەندامانی دەستەی بالائی کوملەمان سەردانی شاری سلێمانیان کردوو کۆبونەویان ئەنجامدا لەگەڵ هەردوو بەڕێزان (د. رەهیل و مامۆستا نەرمین غوسمان) گەتوگۆ کرا دەربارەی چۆنیەتی بەروێشچوونی کاری پەرساری لە کوردستاندا و بەرزکردنەوی ئاستی زانستی و پیشەیی پەرساران بۆ زیاتر خزمەتکردنی نمووش لە نمووشخانەکاندا



سەردانی بەڕێزان مامۆستا نەرمین و دکتۆر رەهیل لە شاری سولەیمانی

۲- له ریکموتی (۲۰۱۳/۱/۱۰) ئەندامانی دەستەی بالائی سەردانی بەڕێز (د. مغید) یان کرد لە فەرمانگەیی تەندروستی هەولێر وە لە هەمان کاتدا سەردانی بەڕێز (محمد حسن) یان کرد وە گەتوگۆ کرا دەربارەی چۆنیەتی راپەراندنی کارەکانی کومله.



سەردانی بەڕێز وەهەری گشتی لە فەرمانگەیی تەندروستی هەولێر



۳- له رېځموتې (۲۰۱۳/۱/۱۹) هېندېك له ئىندامانى دەستې بالا سەردانى بەرېوېبەرى نىمخوشخانې همولېرى فېركارىان كړوونو گټوگوكرا دەر بارى كار و چالاكېه كانى كومله.

۴- ئىندامانى دەستې بالاى كومله به ژداريان كړد له وانه ووتنه و سيمينار له خولى راهينانى پەرستاران له سخته رى فېركردنى بهردوم له شارى همولېر.

۵- له رېځموتې (۲۰۱۳/۲/۲۷) ئىندامانى دەستې بالا سەردانى بهشى كومله كانى پارېزگى همولېريان كړد بو چونه تې راپه راندنى كار ه كانيان.

۶- كومله توانى له رېځموتې (۲۰۱۳/۱/۱) روژنامې سالانه (تقويم) بخاته بهردوستى خونه ران له گشت نىمخوشخانه و بنكه تىندروسستيه كان له هرېمې كوردستان.

۷- كومله توانى گوڅارى ژماره (۸) دهربكات كه نىمه يه كم ژماريه پاش نوېبونومى كومله ئىندامانى كونگره.

۸- كومله مان به هماهنگى له گېل هوېى فېركردنى تىندروستى همولېر هلساوه به دانانى نىمخشه رېنگېك بو ژماريه كى زور له كار و چالاكى زانستى و پراكتيكي و پيشيې بو سالى (۲۰۱۳۹) كه دمچېته بوارى جيبه جېكردن له مانگى ئادار و دواتر.

۹- كومله به هماهنگى له گېل كولېزى پەرستارى/ زانكوى همولېرى پزىشكى و وه زارعتى تىندروستى به ژدارى دهكات له چىند خولېكى راهينان بو پەرستاران له مانگه كانى (۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۱۱ و ۱۲).

۱۰- نوېنهرمان له پارېزگاكى سوله يمانى و دهوك و كهركوك و گهرميان توانيان سەردانى لايىنى پىموفىددار بىكن له بهرېوېبەرايه تيه تىندروسستيه كان و پارېزگاكى به مېهستى هماهنگى كړدن و راپه راندنى كار و چالاكېه كانى كومله لم ناوچانه دا.



سەردانى بهرېوېبەرى گشتى له فەرمانگه تىندروستى كهر كوك



## Does the computer virus affects human health?

A scientist at the University of Reading has become the first person in the world to be infected by a computer virus.

Dr Mark Gasson, from the School of Systems Engineering, contaminated a computer chip which had been inserted into his hand as part of research into human enhancement and the potential risks of implantable devices.

These results could have huge implications for implantable computing technologies used medically to improve health, such as heart pacemakers and cochlear implants, and as new applications are found to enhance healthy humans.

Dr Gasson says that as the technology behind these implants develops, they become more vulnerable to computer viruses.

«Our research shows that implantable technology has developed to the point where implants are capable of communicating, storing and manipulating data,» he said. «They are essentially mini computers. This means that, like mainstream computers, they can be infected by viruses and the technology will need to keep pace with this so that implants, including medical devices, can be safely used in the future.»

Dr Gasson will present his results next month at the IEEE International Symposium on Technology and Society in Australia, which he is also chairing.

A high-end Radio Frequency Identification (RFID) chip was implanted into Dr Gasson's left hand last year. Less sophisticated RFID technology is used in shop security tags to prevent theft and to identify missing pets.

The chip has allowed him secure access to his University building and his mobile phone. It has also enabled him to be tracked and profiled. Once infected, the chip corrupted the main system used to communicate with it. Should other devices have been connected to the system, the virus would have been passed on.

Dr Gasson said: «By infecting my own implant with a computer virus we have demonstrated how advanced these technologies are becoming and also had a glimpse at the problems of tomorrow.

«Much like people with medical implants, after a year of having the implant, I very much feel that it is part of my body. While it is exciting to be the first person to become infected by a computer virus in this way, I found it a surprisingly violating experience because the implant is so intimately connected to me but the situation is potentially out of my control.

«I believe it is necessary to acknowledge that our next evolutionary step may well mean that we all become part machine as we look to enhance ourselves. Indeed we may find that there are significant social pressures to have implantable technologies, either because it becomes as much of a social norm as say mobile phones, or because we'll be disadvantaged if we do not.

However we must be mindful of the new threats this step brings.»





### Prepared from Internet by: Hoger R. Rauf\ Software Engineer

Ever since Mark Gasson got a virus, his cellphone won't work, and he can't unlock the door to his building on campus. But those are the kind of symptoms humans can expect when they get infected with computer viruses.

Mr. Gasson, a research fellow at the University of Reading, in England, has a radio-frequency identification chip implanted in his hand. It's the kind of computer chip that is sometimes used to track animals, but Mr. Gasson uses it to activate his cellphone and unlock doors. He also uses it for research that explores the potential risks of implanted devices, which he expects will become more common in humans. When he infects the chip with a virus, he can then transmit that virus to another computer.

Mr. Gasson stresses that the virus in his chip is spreading from implanted technology to a computer, not from a human being to a computer. Still, he says we should consider how computer viruses could potentially affect people's bodies.

"It is known that some people with invasive medical implants, over time, consider them to actually be part of their body," he wrote in an e-mail to The Chronicle. "In this context we can and should talk of computer viruses infecting the person."

"It certainly sounds like science fiction when you hear it, but when you break it down to the technical elements, it's an interesting experiment," said Brian D. Voss, chief information officer of Louisiana State University at Baton Rouge.

Mr. Voss said that Mr. Gasson's research was "a very simple sort of experiment" and "is not anything that is earth-shattering."

However, it still has important implications. Especially as medical devices get more complex, Mr. Voss said, "it would be possible for them to get infected with viruses that could do nefarious things."



# Hepatitis C virus

**Dr. Aza Bahadeen Taha**  
**Ph.D. in Medical Microbiology**  
**College of Nursing**



Hepatitis C virus is an important pathogen causing liver disease. Hepatitis C infection is accountable for the second most common cause of viral hepatitis with significant clinical problems all over the globe in humans.

Hepatitis C virus was first detected in 1989 using molecular biology techniques after extensive testing of serum from experimentally infected animals. It is an enveloped, single stranded RNA virus that belongs to the Flaviviridae family and genus Hepacivirus with six known genotypes and hundreds of subtypes.

It has been estimated that the global prevalence of hepatitis C virus infection is around 2%, with 170 million persons chronically infected with the virus and 3 to 4 million persons newly infected each year. It is now widely recognized as one of the common aetiological agents for cirrhosis of the liver.

Hepatitis C virus can present as acute or chronic hepatitis. Most of the cases of acute hepatitis C are asymptomatic with patients unaware of the underlying infection. Blood transfusion and unsafe therapeutic interventions by infected needles are two preventable modalities of spread of hepatitis C infection.

The high risk of chronicity of this blood borne infection and its association with hepatocellular carcinoma underscores its public health importance. In addition, risk factor modification by reducing the number of intravenous drug users will help curtail the prevalence of this infection.

Hepatitis C virus enters the host through needle inoculation, transfusion of blood or blood components, and by sexual transmission. After entering a susceptible host, hepatitis C virus invades, infects, and replicates within the blood stream, repeating the process in various tissues, as well as in peripheral lymphocytes, as it proceeds to the liver. Passing through various tissues such as those of the pancreas, thyroid, adrenal glands, spleen and bone marrow, hepatocytes being the principal site share most of the burden.

The influence of host factors such as age, gender, and race in the fate of HCV infection can be due to genetic variations. The male gender is more associated with the progression of the disease to cirrhosis. Methods of hepatitis C detection are comprised of antibody detection, followed by molecular methods to detect and amplify the viral genome.

Hepatitis C virus is an important pathogen causing liver disease

The influence of host factors such as age, gender, and race





Perfusionists  
can be  
involved in  
a number  
of cardiac  
surgical  
procedures

.....

#### Clinical procedures

Perfusionists can be involved in a number of cardiac surgical procedures, select vascular procedures and a few other surgical procedures in an ancillary role. In the realm of cardiac surgery,

Perfusionists perform cardiopulmonary bypass in adult and pediatric surgical procedures, which constitute the majority of procedures that Perfusionists perform. Perfusionists may participate in curative or staged palliative procedures to treat the following pediatric pathologies:

- atrial septal defects,
- ventricular septal defects,
- tetralogy/pentology of Fallot,
- truncus arteriosus,
- transposition of the great vessels,
- cardiac transplants,
- lung transplants,
- coarctation of the aorta,
- interrupted aortic arch,
- Hypoplastic left/right heart,

- subaortic membrane,
- mitral valve repair/replacement,
- aortic valve disorders,
- anomalous/single coronary artery,
- vascular ring,
- extracorporeal membrane oxygenation (ECMO)

#### Adult surgical procedures may include:

- coronary artery bypass,
- aortic valve replacements,
- mitral valve repair/mitral valve replacement
- tricuspid valve repair
- aortic root replacements
- atrial myxomas
- dissections/aneurysms/trauma of the aorta (ascending, arch & descending)
- renal cell carcinoma/obstructive vena cava
- veno-venous bypass (e.g. during liver transplants)
- cardiac/lung transplants
- implants of ventricular assist device and ECMO.

Be continue



A two-part exam is required to become a certified clinical perfusionist and use the designation C.C.P. In the United States, this exam is administered and evaluated by the American Board of Cardiovascular Perfusion. Similar governing bodies exist in other countries with comparable examination processes. The first portion of the two-part process is the Perfusion Basic Science Exam, and the latter portion is the Clinical Applications in Perfusion Exam. In order to qualify for this examination process, a perfusion student must have either graduated from or be enrolled in an accredited perfusion program, as well as have participated in a minimum of 75 clinical procedures during the course of their training. A perfusion student may qualify for the Perfusion Basic Science Exam before they actually matriculate from their respective training program. Once employment is provided, and the perfusionist has participated independently in a minimum of 50 clinical procedures, he or she can qualify for the Clinical Applications in Perfusion Exam.

Once the Clinical Applications in Perfusion Exam has been successfully passed, a perfusionist can use the designation C.C.P. In addition, there are recertification requirements for perfusionist in which proof of a minimum number of clinical procedures and attendance to scientific or educational meetings must be provided to a certifying body (i.e. American Board of Cardiovascular Perfusion). These recertification requirements and subsequent verification process occur every three years and are mandatory to maintain certified status to use the designation certified clinical perfusionist. As February 2010, there were 3,766 certified per fusionists in the United States American Board of Cardiovascular Perfusion.

In Kurdistan or Iraq as general the person who did be a perfusionist should be have at least a Bachelor's degree in one of the medical branch like college of medicine or college of nursing and one years under training with open heart team especially professional perfusionist, now in Kurdistan we have about 15 perfusionist must of them in Hawler Surgical Specialty Hospital-Cardiac Center,

taken good training inside and outside like Italian system and Germany system of cardiovascular perfusion technique and British system and middle east system. May be we see in near future Kurdistan association of perfusionist and guideline of working and scientific degree of cardiovascular perfusionist like another country.

In the United Kingdom and Ireland, a Bachelor's degree in Life Sciences is a pre-requisite to enrolment on the perfusion training course. Employment as a trainee perfusionist is also required. Trainees must complete a two-year academic and practical course. They complete academic assessments (essays and exams), while in the workplace moving from a purely observational role to one in which they are capable of managing the patient while they are on cardiopulmonary system with minimal supervision. Once a trainee has been the primary perfusionist in 150 clinical procedures, they must undertake a practical exam. For this exam, the candidate is observed by two external examiners whilst building and priming a cardiopulmonary circuit, then using it during a surgical operation.

After the practical exam, trainees must complete a 40 minute viva voce exam, which tests their academic knowledge. After this is successfully completed, they are awarded a postgraduate diploma and the status of qualified clinical perfusion scientist. They must maintain this by performing a minimum of 40 clinical procedures per year. In countries such as China and Egypt, a perfusionist is a medical doctor who has completed subspecialty training.



May be  
we see in  
near future  
Kurdistan  
association  
of  
perfusionist  
and  
guideline  
of working  
and....





# Cardiovascular perfusionist

Rayan J. Hussien

Head of perfusion-Hawler Cardiac Center



The  
perfusionist  
is a  
highly  
trained  
member  
of the  
cardiothoracic  
surgical  
team

A perfusionist, also known as a clinical perfusionist or cardiovascular perfusionist, is a specialized healthcare professional who uses the heart-lung machine during cardiac surgery and other surgeries that require cardiopulmonary bypass to manage the patient's physiological status.

The perfusionist is a highly trained member of the cardiothoracic surgical team which consists of cardiac surgeons, anesthesiologists, physician assistants, surgical technologists, and nurses. The perfusionist's main responsibility is to manage the physiological and metabolic needs of the cardiac surgical patient so that the cardiac surgeon may operate on a still, unbeating heart. This is accomplished through the utilization of the heart-lung machine, as well as its associated components of an oxygenator, filters, reservoirs and tubing. The perfusionist is solely responsible for the management of circulatory and respiratory functions of the patient which has a great effect on the patient's systemic condition and allows the cardiac surgeon to focus on the actual surgical procedure and less on the immediate needs of the patient. Other responsibilities include autologous blood collection and processing, implementation and management of the intra-aortic balloon pump, adult and infant extracorporeal membrane oxygenation (ECMO)

as well as monitoring of anticoagulation, electrolyte, acid-base balance and blood-gas composition. In many tertiary hospitals, Perfusionists are also key personnel in placing and managing patients on ventricular assist devices as bridge to recovery or heart transplantation and supporting patients receiving lung or liver transplants. In certain hospitals, Perfusionists can be involved in procurement of cardiothoracic donor organs for transplantation.

**Training and certification of Perfusionists**  
In the United States, a bachelor's degree or junior-level prerequisites with concentrations in biology, chemistry, anatomy and physiology are required to be admitted to a perfusion program. As of 2012, there were 17 perfusion training programs in the United States. Training typically consists of two years of academic and clinical education. Although the structure and training philosophies of perfusion programs differ, typically a perfusion student will begin their training in a didactic fashion in which the student will closely follow instructions from a certified clinical perfusionist in the confines of a cardiac surgery procedure. Academic coursework may be concurrent or precede this didactic clinical instruction and is equally vital for their training. Early in their clinical training, the perfusion student may have little involvement in the cardiac surgical procedure outside of an observational role. However, as time progresses, more tasks may be incrementally delegated to the perfusion student. These added responsibilities in the clinical environment are delegated to the perfusion student, with the ultimate goal of producing a capable and competent perfusion student. Once a perfusion student graduates from a perfusion program, he or she is not a certified clinical perfusionist but must begin the certification process. In the interim, the perfusion graduate is typically referred to as board-eligible, which is sufficient for employment in cardiac surgery with the understanding that advancing their status to a certified clinical perfusionist is required for long-term employment. Most hospitals or perfusion employers have stipulations on the duration of board-eligible status for an employed perfusionist.





# International Classification of Diseases

# ICD



Assist Prof Dr. Nazar Ali Sheren  
Head of Nursing Department  
College of Nursing



## International Classification of Diseases (ICD):

-In the absence of a uniform classification of diseases, many countries found it necessary to prepare their own lists. The ICD is the international standard diagnostic classification, it's used to classify disease and other health problem. Its original was used to classify mortality, later it was extended to diagnosis morbidity.

ICD-10 was endorsed by the Forty-third World Health Assembly in May 1990 and came into use in WHO Member States as from 1994.

ICD allows the counting of diseases, injuries, symptoms, reasons for encounter, factors that influence health status, and external causes of disease and death, such as accidents. Such health information is used for: (Epidemiology, Prevention, Managing health care, Allocation of resources, Monitoring, in research)

### Purpose

- To classify diseases and other health problems, for vital records including death certificates and health records.

## The meaning of classification

There are many diseases, and one

needs to establish a common language for reporting and data analysis. Standard grouping of diseases by a set of principles is called classification.

### The users of the ICD include:

**-Certifier:** Is a person authorized by law who issues a certificate, stating to the best of his/her knowledge and belief, the cause of death and other facts related to the death for submission to prescribed authorities.

**-Coder:** is the trained individual who translates the documented causes of death or morbidity into standardized ICD codes using the rules and conventions inherent in the classification.

### - As example

Mental disorders(F00-F09)

#### \* F00

Dementia in Alzheimer's disease

-Definition of Alzheimer's disease is a primary degenerative cerebral disease of unknown etiology with characteristic neuropathological and neurochemical features.

#### \* F01

Vascular dementia

Definition Vascular dementia is the result of infarction of the brain due to vascular disease, including hypertensive cerebrovascular disease.

The  
ICD  
is the  
international  
standard  
diagnostic  
classification







کۆمهڵهی زانستی  
په‌رستارانی کوردستان

**2013**

**Kurdistan  
Scientific  
Nurses  
Association**

*January*

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

*February*

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

*March*

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

*April*

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

*May*

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

*June*

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

*July*

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

*August*

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

*September*

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

*October*

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

*November*

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

*December*

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Happy  
New  
Year!

سالی  
نوێتان  
پێڕۆزیت